

GUOJIAJIANZHUBIAOZHUNSHENJ 17J509-1

国家建筑标准设计图集 17J509-1

住宅内装工业化设计

—— 整体收纳

中国建筑标准设计研究院

国家建筑标准设计图集 17J509-1

住宅内装工业化设计

— 整体收纳

批准部门：中华人民共和国住房和城乡建设部

组织编制：中国建筑标准设计研究院

中国计划出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

国家建筑标准设计图集. 住宅内装工业化设计 :
整体收纳 : 17J509-1 / 中国建筑标准设计研究院组织编
制. — 北京 : 中国计划出版社, 2017. 9
ISBN 978-7-5182-0716-9

I. ①国... II. ①中... III. ①建筑设计—中国—图集
②住宅—室内装饰设计—中国—图集 IV. ①TU206
②TU241-64

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2017) 第 233835 号

郑重声明：本图集已授权“全国
律师知识产权保护协作网”对著
作权（包括专有出版权）在全国范
围予以保护，盗版必究。

举报盗版电话：010-63906404
010-68318822

国家建筑标准设计图集 住宅内装工业化设计 ——整体收纳

17J509-1

中国建筑标准设计研究院 组织编制
(邮政编码: 100048 电话: 010-68799100)

☆

中国计划出版社出版
(地址: 北京市西城区木樨地北里甲 11 号国宏大厦 C 座 3 层)
北京强华印刷厂印刷

787mm×1092mm 1/16 3.5 印张 14 千字
2017 年 9 月第 1 版 2017 年 9 月第 1 次印刷

☆

ISBN 978-7-5182-0716-9

定价: 39.00 元

住房城乡建设部关于批准《钢筋焊接网混凝土结构构造详图》等23项国家建筑标准设计的通知

建质函[2017]228号

各省、自治区住房城乡建设厅，直辖市建委（规划国土委）及有关部门，新疆生产建设兵团建设局：

经审查，批准中国建筑科学研究院等单位编制的《钢筋焊接网混凝土结构构造详图》等23项标准设计为国家建筑标准设计，自2017年9月1日起实施。原《钢筋焊接网混凝土楼板与剪力墙构造详图》（04SG309）、《挡土墙（重力式、衡重式、悬臂式）》（04J008）、《特种门窗》（04J610-1）、《公共建筑节能构造（夏热冬冷和夏热冬暖地区）》（06J908-2）、《建筑专业设计常用数据》（08J911）、《压型钢板、夹芯板屋面及墙体建筑构造》（01J925-1）、《压型钢板、夹芯板屋面及墙体建筑构造（二）》（06J925-2）、《压型钢板、夹芯板屋面及墙体建筑构造（三）》（08J925-3）、《汽车库（坡道式）建筑构造》（05J927-1）、《G101系列图集施工常见问题答疑图解》（13G101-11）、《吊车轨道联结及车挡（适用于混凝土结构）》（04G325）、《吊车梁走道板》（04G337）、《雨水综合利用》（10SS705）、《新型散热器选用与安装》（05K405）、《散热器及管道安装》（96K402-2）和《热水管道直埋敷设》（05R410）标准设计同时废止。

附件：国家建筑标准设计名称及编号表

中华人民共和国住房和城乡建设部

二〇一七年八月十七日

“建质函[2017]228号”文批准的23项国家建筑标准设计图集号

序号	图集号	序号	图集号	序号	图集号	序号	图集号	序号	图集号	序号	图集号
1	17G309	5	17J610-2	9	17J927-1	13	17G536	17	17K408	21	17T203
2	17J008	6	17J908-2	10	17G101-11	14	17G538	18	17K803	22	17T206
3	17J509-1	7	17J911	11	17G325	15	17S526	19	17R410	23	17T301
4	17J610-1	8	17J925-1	12	17G337	16	17S705	20	17T102		

住宅内装工业化设计—整体收纳

批准部门 中华人民共和国住房和城乡建设部 批准文号 建质函〔2017〕228号
主编单位 中国建筑标准设计研究院有限公司 统一编号 GJBT-1426
中国核电工程有限公司北京民用设计院
实行日期 二〇一七年九月一日 图 集 号 17J509-1

主编单位负责人 刘志鹏 书忠
主编单位技术负责人 刘东卫 书忠
技术审定人 朱蕊 书忠
设计负责人 周祥茵 书忠

目 录

目录	1	起居室(厅)整体收纳部品模块选用表	19
总说明	3		
A套型(60m ²)收纳空间需求分析	8	卧室	
B套型(80m ²)收纳空间需求分析	9	卧室整体收纳设计要点及布置示例	21
C套型(100m ²)收纳空间需求分析	10	卧室整体收纳部品模块选用表	22
D套型(120m ²)收纳空间需求分析	11		
收纳物品基本尺寸匹配参照表	12	书房	
收纳物品及需求归类分布表	13	书房整体收纳设计要点及布置示例	27
		书房整体收纳部品模块选用表	28
入口门厅		餐厅	
入口门厅整体收纳设计要点及布置示例	15	餐厅整体收纳设计要点及布置示例	29
入口门厅整体收纳部品模块选用表	16	餐厅整体收纳部品模块选用表	30
起居室(厅)			
起居室(厅)整体收纳设计要点及布置示例	18		

目 录

图集号 17J509-1

审核 屈国刚 校对 唐海翔 设计 王 兴 页 1

厨房

厨房整体收纳设计要点及布置示例	32
厨房整体收纳部品模块选用表	33

卫生间

卫生间整体收纳设计要点及布置示例	37
卫生间整体收纳部品模块选用表	38

阳台

阳台整体收纳设计要点及布置示例	40
阳台整体收纳部品模块选用表	41

独立式收纳空间

独立式收纳空间整体收纳设计要点及布置示例	43
独立式收纳空间整体收纳部品模块选用表	44

组合示例

部品模块组合示例（一）	46
部品模块组合示例（二）	47
部品模块组合示例（三）	48
部品模块组合示例（四）	49
部品模块组合示例（五）	50
部品模块组合示例（六）	51

目 录

图集号 17J509-1

审核 屈国俐 校对 唐海翔 设计 王 兴

页 2

总 说 明

1 编制依据

1.1 本图集根据中华人民共和国住房和城乡建设部建质函[2015]140号文“关于《二〇一五年国家建筑标准设计编制工作计划》的通知”进行编制。

1.2 本图集依据下列标准规范

《住宅设计规范》 GB 50096-2011

《住宅建筑规范》 GB 50368-2005

《建筑设计防火规范》 GB 50016-2014

《建筑内部装修设计防火规范》 GB 50222-95 (2001年版)

《民用建筑工程室内环境污染控制规范》
GB 50325-2010 (2013年版)

《住宅装饰装修工程施工规范》 GB 50327-2013

《建筑模数协调标准》 GB/T 50002-2013

《住宅厨房模数协调标准》 JGJ/T 262-2012

《住宅整体厨房》 JG/T 184-2011

《住宅厨房及相关设备基本参数》 GB/T 11228-2008

《住宅卫生间模数协调标准》 JGJ/T 263-2012

《住宅卫生间功能和尺寸系列》 GB/T 11977-2008

《住宅部品术语》 GB/T 22633-2008

《板式家具成品名词术语 第1部分: 柜架类家具成品名词术语》
GB/T 2913.1-2007

《消费品使用说明 第6部分: 家具》 GB/T 5296.6-2004

《家具功能尺寸的标注》 GB/T 4451-2013

《家具 柜类主要尺寸》 GB/T 3327-1997

《木家具通用技术条件》 GB/T 3324-2008

《卫浴家具》 GB/T 24977-2010

《家用厨房设备第2部分: 通用技术要求》
GB/T 18884.2-2015

《住宅厨房家具及厨房设备模数系列》 JG/T 219-2007

《家用厨房设备第4部分: 设计与安装》 GB/T 18884.4-2015

《家具力学性能试验第4部分: 柜类稳定性》
GB/T 10357.4-2013

《家具力学性能试验 第5部分: 柜类强度和耐久性》
GB/T 10357.5-2013

《建筑材料及制品燃烧性能分级》 GB 8624-2012

《家具绿色设计评价规范》 GB/T 26694-2011

《家具和类似用途电器的安全 第1部分: 通用要求》
GB 4706.1-2005/IEC60335-1:2004 (Ed4.1)

《建筑物电气装置第7-713部分: 特殊装置或场所的要求家具》
GB 16859.29-2008

当依据的标准规范进行修订或有新的标准规范出版实施时, 本图集与现行工程建设标准不符的内容、限制或淘汰的技术或产品, 视为无效。工程技术人员在参考使用时, 应注意加以区分, 并应对本图集相关内容进行复核后选用。

总 说 明

图集号 17J509-1

审核 屈国刚 校对 唐海珊 设计 王兴 页 3

2 适用范围

2.1 本图集适用于非抗震区和抗震设防烈度为8度及以下地区，住宅建筑整体收纳空间的建筑设计、装修设计对收纳部品的选用。其他居住类建筑可参考。

2.2 本图集可作为住宅建筑设计、精装修设计中整体收纳部品的设计选用、预留和参考；尤其适用于装配式住宅建筑精装修设计，可作为套型空间内菜单式整体收纳系统的选用、参考和借鉴。

3 编制原则与思路

3.1 编制原则

3.1.1 整体性原则：图集的编制以住宅整体收纳方式为编制目标，明确住宅整体收纳的主要种类和特点，立足于表达住宅各空间整体收纳的基本需求和基本空间规模。

3.1.2 工业化原则：国办发〔2016〕71号文指出大力发展装配式建筑，包含整体收纳系统。本图集编制是以住宅内装工业化为前提，所示收纳部品由工厂批量生产、现场安装、安置且满足套内不同功能空间整体收纳需求的基本单元模块和组合。

3.1.3 适用性原则：图集编制满足设计人员根据住宅的建设标准、套型配置、空间综合利用等项目特点，对套内功能空间整体收纳设计要点进行检索，确定整体收纳方式，并参考或直接选用标准图中收纳部品。

3.1.4 灵活性原则：图集编制的模块化收纳部品，可以在满足套内功能空间基本需求的前提下，实现灵活组合与配置，达到满足住宅套型空间不同收纳需求的目的。

3.2 编制思路

3.2.1 图集编制方式：图集编制以方便住宅建筑设计人员选用和参考入手，重点强调住宅工业化前提下的整体收纳理念。

图集从住宅功能空间收纳部品的需求分析和分布入手，通过收纳部品需求归类分布表的形式，达到设计人员对各功能空间内收纳功能进行快速全面了解的目的。借助住宅基本套型分析，为套内各功能空间提供收纳布置示例；分别对入口门厅、起居厅、餐厅、卧室、书房、厨房、卫生间、阳台、独立式收纳空间的收纳设计要点、收纳部品特点及收纳部品单元选用表进行描述；通过选用组合示例，引导设计人员根据不同套型、不同功能空间，对整体收纳灵活配置，实现设计和选用目标。

3.2.2 图集编制重点：着重考虑整体收纳对住宅建筑设计阶段的影响，满足设计人员快速了解产品的需求。图集内容不对产品自身的加工生产进行探讨，不侧重产品的采购形式和市场价格，不涉及产品的品牌和定制形式。

3.2.3 图集编制提示：图集编制强调住宅整体收纳模式，但同时提醒住宅设计人员不应忽视住宅空间的充分利用，在设计中宜根据项目建设特点，通过住宅设计的各种空间利用手法，达到住宅空间多元化、个性化、细节化等全方位设计目标。

4 套型示例选取

选取国家建筑标准设计图集15J39-1《装配式混凝土结构住宅建筑设计示例（剪力墙结构）》中的套型进行整体收纳空间需求分析，彰显住宅工业化的发展趋势。选择60 m²、80 m²、100 m²、120 m²（标准层建筑面积）套型作为示例套型，依从居住

总 说 明						图集号	17J509-1
审核	屈国刚	校对	唐海玥	设计	王 兴	页	4

空间功能决定收纳内容、居住空间面积决定收纳部品组成的设计方法,本着物尽其用,规模适当的原则进行整体收纳设计,为设计师提供基本的设计参照借鉴和选用。

5 整体收纳部品种类

整体收纳部品根据采购方式分为三类:

第一类: 成品家具。产品厂家根据市场需求设计和加工家具,用户根据自身特点和喜好采购和选用。

第二类: 拼装家具。产品厂家形成自有设计系列,加工定型板材,用户选择设计系列中所需收纳部品,自行组装成所需家具。

第三类: 定制家具。产品厂家向用户展示产品实体样板,用户根据自身需求选取所需功能内容,由产品厂家负责进行个性化家具设计、生产和安装。

图集编制的收纳部品是在工业化体系下,以拼装或定制形式的模块化家具为选用示例。

6 整体收纳部品模数

本图集编制目的是满足住宅设计人员的需求,本图集中模数的确定目标是建立在整体收纳部品与建筑空间的对应关系,收纳部品的原材料选择、加工精度及生产模数等宜与市场技术条件相适应。

6.1 整体收纳部品长度以100mm / 150mm为基本模数进行编制,形成300mm、450mm、600mm、750mm、900mm、1000mm、1200mm、1500mm、1800mm等优先尺寸。

6.2 整体收纳部品深度可在收纳部品模块最小深度尺寸上以50mm为基本模数进行调节。

6.3 收纳部品高度以100mm为基本模数,高柜部品以2400 mm、厨房高柜以2200mm为示例尺寸,选用时根据空间高度及住宅内门高度进行适应性调整,同时为提高整体收纳空间的利用率,收纳部品高度可至天花板底面。矮柜部品高度尺寸根据功能需求确定。整体收纳部品的侧板在高度方向上宜全部设置通排孔,层板根据需求可自由调节;如无通排孔构造,设计师可参照“收纳物品基本尺寸匹配参照表”根据收纳物品需求合理选择部品内隔板划分尺寸。

整体收纳部品下部距地高度宜与相应功能空间的踢脚高度保持一致,卫生间及厨房内整体收纳部品下部距地高度宜考虑防水要求,本图集按距地100mm或150mm进行编制。

6.4 厨房收纳部品遵循《住宅厨房家具及厨房设备模数系列》JG/T 219-2007中“3.2厨房家具模数系列的基本要求”。

7 整体收纳部品品质要求

整体收纳部品品质由多因素所决定,包含的具体因素有:工艺标准、板材材质(如实木、实木集成板、复合板材、人造板等)、环保性能、是否有门扇、门扇的类型、五金材料等内容。

设计师应通过对收纳部品的造型、结构、材质、色彩、肌理、装饰等因素进行综合考虑,在符合投资造价和满足工业化、集成化的前提下,为居住者提供不同品质的产品选择。

总说明

图集号

17J509-1

审核 屈国俐

校对 唐海珊

设计 王兴

页

5

8 整体收纳部品绿色理念

整体收纳部品的绿色标准应体现在整个生命周期过程中的产品环境属性的生态友好化（例如：自然资源的利用、环境影响及可拆卸性、可回收性、可重复利用性等），为业主提供灵活的居家选择，符合《家具绿色设计评价规范》GB/T 26694-2011，在实现产品应有的基本功能、使用寿命、经济性和质量等基础上，满足对生态环境目标的追求。

9 整体收纳部品安全要求

9.1 防火

收纳部品的材质，应满足《建筑内部装修设计防火规范》GB 50222-95（2001年版）中相关的装修材料燃烧性能等级要求，应采用A级、B1和B2级材料，同时满足《建筑材料及制品燃烧性能分级》GB 8624-2012的要求。

9.2 防水

收纳部品安置在有水房间或紧邻有水房间墙面时，有水房间一侧应有可靠的防水、防潮做法。当收纳部品选材贵重，怕潮怕霉时，应对放置的收纳部品柜体的墙面装修提出防水、防潮等要求。

9.3 力学

收纳部品单元及组合单元除相互可靠连接外，应与主体结构可靠连接，其力学性能和结构稳定性应满足《家具力学性能试验 第4部分：柜类稳定性》GB/T 10357.4-2013的要求。

9.4 环保

9.4.1 收纳部品要达到低污染、低毒、节能的使用要求；在产

品选择时，应参照《家具绿色设计评价规范》GB/T 26694-2011中表1、表2的低污染类和低毒类评价指标。

9.4.2 收纳部品有害物质限量应满足《室内装饰装修材料 木家具中有害物质限量》GB 18584-2001中表1的要求；人造板及其制品中甲醛释放限量应满足《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》GB 18580-2001中表1的要求；抗菌性能应满足《家具抗菌性能的评价》GB/T 4371-2012的要求。

9.4.3 收纳部品的设计，应对柜体通风提出要求，除柜体采用无门和百页门设计外，柜体均应设置适当的通风孔洞或缝隙，防止霉变及菌群繁殖。

9.5 设备

9.5.1 本图集中与家具相关的电气、灯具和其他电器设备应按《建筑物电气装置第7-713部分：特殊装置或场所的要求家具》GB 16859.29-2008第713.55.1.1-713.55.1.3的规定选择和安装，并应满足《家具和类似用途电器的安全第1部分：通用要求》GB 4706.1-2005的安全要求。

9.5.2 灯具、插座、开关等电器安装应牢固，且接地可靠。

10 整体收纳部品安装与安置

10.1 收纳部品柜体安装或安置前土建施工应按施工验收规范及相关规范完成工程验收。

10.2 整体收纳部品柜体按放置方式分为固定类和非固定类两种形式：

10.2.1 固定类收纳部品：部品安装于相应位置，并与墙面、地面或顶面等结构体固定。

总 说 明

图集号

17J509-1

审核 屈国俐

校对 唐海玥

设计 王 兴

页

6

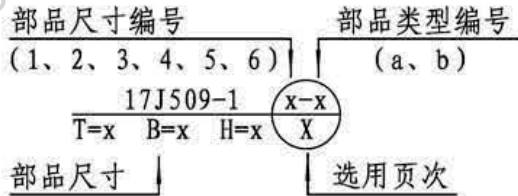
- 10.2.2 非固定类收纳部品：部品直接安置于相应位置，不需与墙面、地面及顶面等结构体固定。
- 10.3 收纳部品安装或安置前应 对柜体所放置的地面和墙面进行评测，柜体安装应达到水平（与地面的平行度不大于0.7%）。
- 10.4 收纳部品柜体应竖直，各部件在受外力冲击时应稳固。
- 10.5 设计者要考虑精装修工程实际条件与工业化生产的矛盾，兼顾标准化环节带来的误差，同时应对收纳部品的包装、运输、室内通道尺寸等因素进行综合可行的选择与安排。

11 名词解释

- 11.1 整体收纳：由工厂生产、现场装配、满足储藏需求的模块化部品所构成的收纳方式。
- 11.2 模块：整体收纳中相对独立，具有收纳功能，能够通用互换的部品单元。
- 11.3 模块组合：为满足各套内功能空间的分类储藏要求，对整体收纳部品模块，进行单一选用或组合选用。
- 11.4 独立式收纳空间：具有集中储物、整理功能的独立空间。

12 标注及索引

- 12.1 尺寸单位：本图集中除注明外，所注尺寸均以毫米（mm）为单位。
- 12.2 收纳部品尺寸符号：T（深度）、B（长度）、H（高度）。
- 12.3 标注说明：本图集所示整体收纳部品的标注尺寸强调建筑空间尺度的界定，均为整体收纳部品总高度H及总长度B的相关尺寸；整体收纳部品内部隔板的划分尺寸由设计师或使用者根据功能需求，参照“收纳物品基本尺寸匹配参照表”合理划分。
- 12.4 索引说明：本图集套型内各功能空间所示整体收纳部品，可以根据功能需求相互选用；部品选用图示可由设计师根据空间条件进行镜像方式选择并注释：（反）。
- 12.5 索引方法：



总 说 明							图集号	17J509-1
审核	屈国俐	校对	唐海珊	设计	王 兴	页	7	

总需求
说明分析

入口居室(厅)

卧室

书房

餐厅

厨房

卫生间

阳台

独立式收纳空间
组合示例



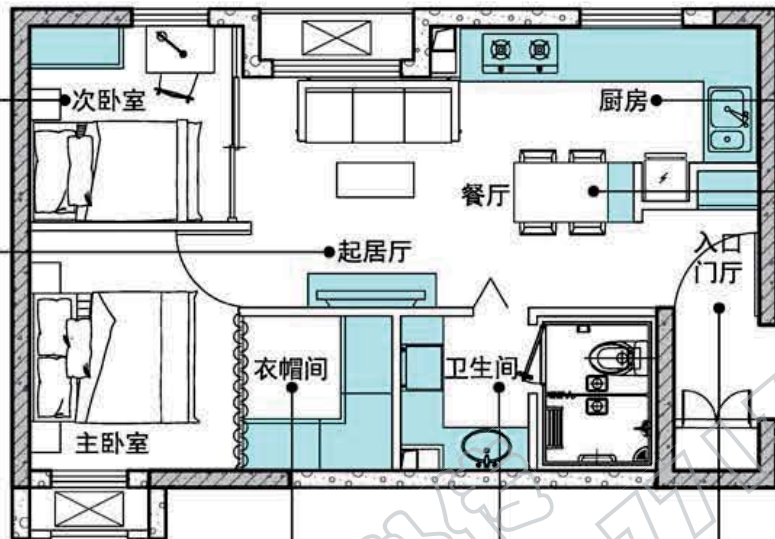
卧室收纳：悬挂衣架区、裤架区、折叠衣物隔柜区、抽屉、小物架区、被褥收纳区



起居室(厅)收纳：电器收纳区、产品控制器、欣赏品收纳区



独立式收纳空间：悬挂衣架区、折叠衣物隔柜区、箱包、大件物品收纳区、被褥收纳区、整理用品区、洗涤用品收纳区、工具收纳区



厨房收纳：厨用电器收纳区、餐具、厨具收纳区、食材收纳区、收纳盒储存区



餐厅收纳：餐具、酒具、酒水区、餐巾、餐垫收纳区、调料佐料收纳区、活动折叠餐椅收纳区



入口门厅收纳：鞋靴类收纳区、外衣收纳区、包类临时位置区、伞类收纳区、小物件收纳区

总需求
说明分析

入口居室(厅)

卧室

书房

餐厅

厨房

卫生间

阳台

独立式收纳空间
组合示例

A套型(60m²)收纳空间需求分析

图集号

17J509-1

审核 屈国俐

校对 唐海珊

设计 王兴

设计 王兴

设计 王兴

设计 王兴

设计 王兴

页

8

注：示例图片为收纳形式的参考图示。

需求分析

起居室(厅)

卧室

书房

餐厅

厨房

卫生间

阳台

独立式收纳空间



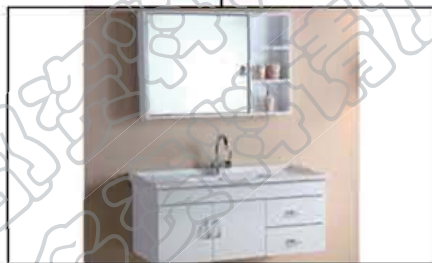
卧室收纳: 悬挂衣架区、裤架区、折叠衣物隔柜区、抽屉、小物架区、被褥收纳区



起居室(厅)收纳: 电器收纳区、产品控制器、欣赏品收纳区



阳台收纳: 洗衣机收纳区、洗涤用品收纳区、杂物收纳区、运动休闲收纳区、种植工具收纳区、食品收纳区



卫生间收纳: 日用洗漱用品收纳区、毛巾、浴巾收纳区、化妆护肤品收纳区、清扫工具收纳区



餐厅收纳: 餐具、酒具、酒水区、餐巾、餐垫收纳区、调料佐料收纳区、活动折叠餐椅收纳区



厨房收纳: 厨用电器收纳区、餐具、厨具收纳区、食材收纳区、收纳盒储存区



独立式收纳空间: 悬挂衣架区、折叠衣物隔柜区、箱包、大件物品收纳区、被褥收纳区、整理用品区、洗涤用品收纳区、工具收纳区



入口门厅收纳: 鞋靴类收纳区、外衣收纳区、包类临时位置区、伞类收纳区、小物件收纳区

B套型(80m ²)收纳空间需求分析				图集号	17J509-1
审核	屈国俐	校对	唐海珊	设计	王兴
				页	9

注: 示例图片为收纳形式的参考图示。

需求分析

起居室(厅)

卧室

书房

餐厅

厨房

卫生间

阳台

独立式收纳空间

需求分析

起居室(厅)

卧室

书房

餐厅

厨房

卫生间

阳台



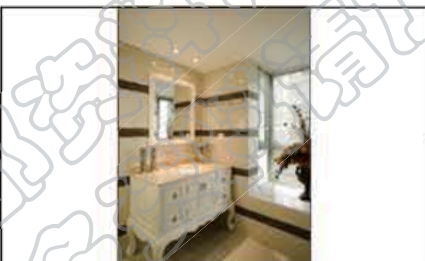
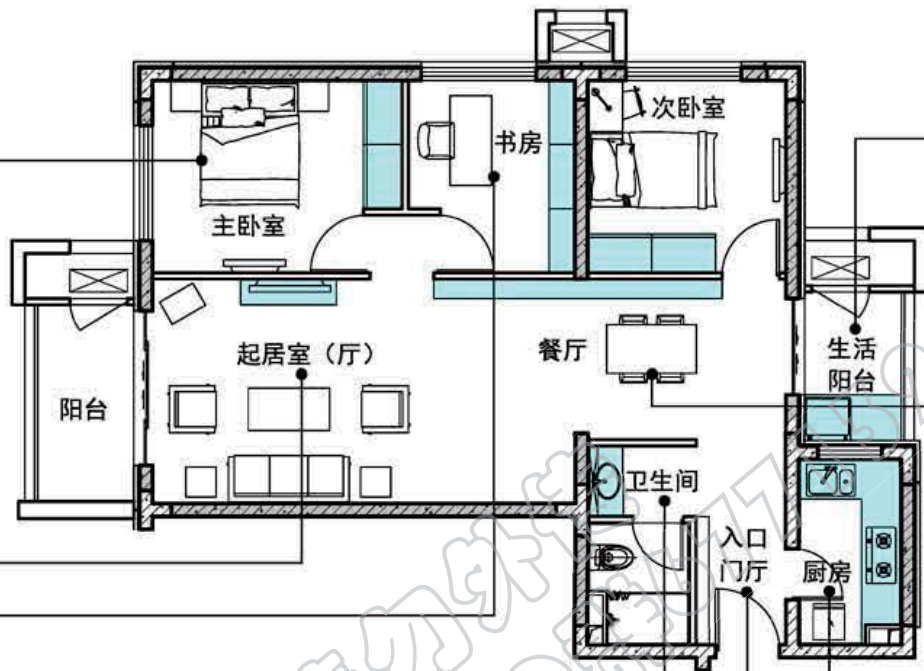
卧室收纳: 悬挂衣架区、裤架区、折叠衣物隔柜区、抽屉、小物架区、被褥收纳区



起居室(厅)收纳: 电器收纳区、产品控制器、欣赏品收纳区



书房收纳: 藏书类收纳区、开放书类收纳区、文具收纳区、艺术品类收纳区、影音类收纳区



卫生间收纳: 日用洗漱用品收纳区、毛巾、浴巾收纳区、化妆护肤品收纳区、清扫工具收纳区



入口门厅收纳: 鞋靴类收纳区、外衣收纳区、包类临时位置区、伞类收纳区、小物件收纳区



阳台收纳: 洗衣机收纳区、洗涤用品收纳区、杂务收纳区、运动休闲收纳区、种植工具收纳区、食品收纳区



餐厅收纳: 餐具、酒具、酒水区、餐巾、餐垫收纳区、调料佐料收纳区、活动折叠餐椅收纳区



厨房收纳: 厨用电器收纳区、餐具、厨具收纳区、食材收纳区、收纳盒储存区

注: 示例图片为收纳形式的参考图示。

C套型(100m²)收纳空间需求分析

图集号

17J509-1

审核 屈国俐

校对 唐海珊

设计 王兴

页 10

设计 王兴

页 10

设计 王兴

页 10

设计 王兴

页 10

需求分析

起居室(厅)

卧室

书房

餐厅

厨房

卫生间

阳台

总需求
说明分析

入口居室(厅)

卧书

室房

餐厨

厅房

卫阳

生间台

独立式
组合收纳
示例



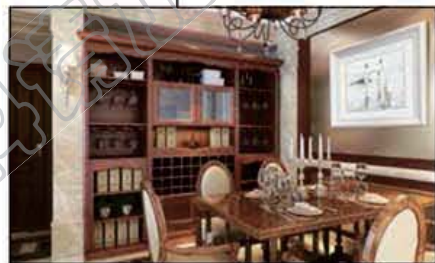
卧室收纳：悬挂衣架区、裤架区、折叠衣物隔柜区、抽屉、小物架区、被褥收纳区



卫生间收纳：日用洗漱用品收纳区、毛巾、浴巾收纳区、化妆护肤品收纳区、清扫工具收纳区



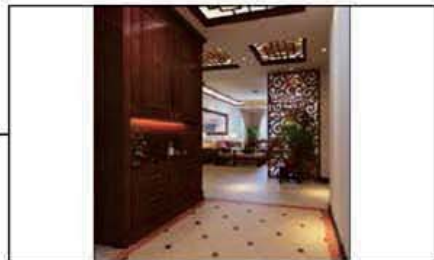
起居室(厅)收纳：电器收纳区、产品控制器、欣赏品收纳区



餐厅收纳：餐具、酒具、酒水区、餐巾、餐垫收纳区、调料佐料收纳区、活动折叠餐椅收纳区



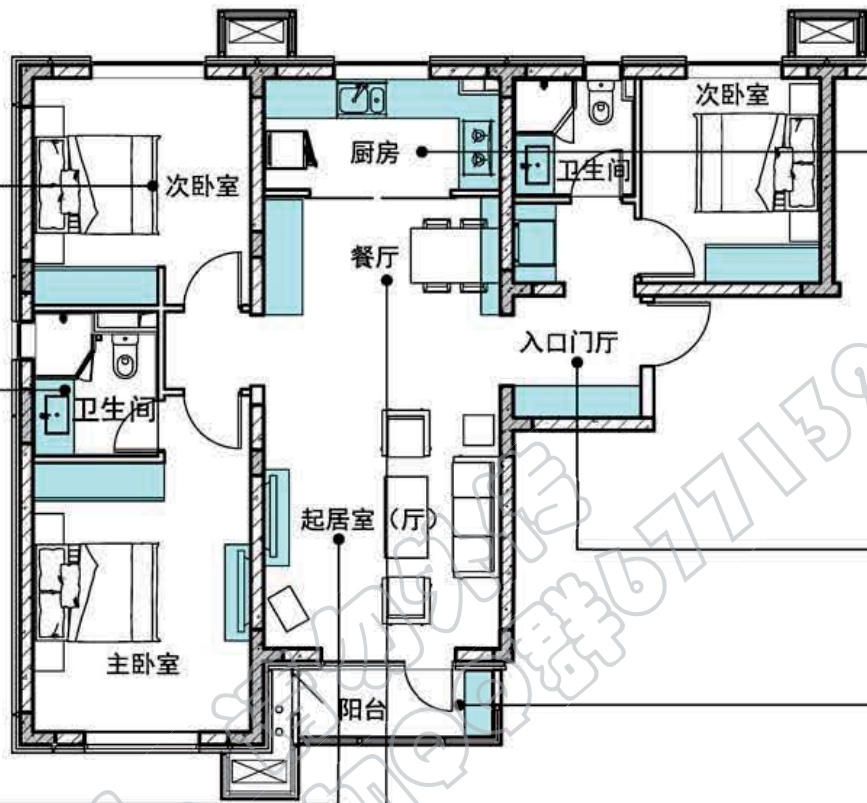
厨房收纳：厨用电器收纳区、餐具、厨具收纳区、食材收纳区、收纳盒储存区



入口门厅收纳：鞋靴类收纳区、外衣收纳区、包类临时位置区、伞类收纳区、小物件收纳区



阳台收纳：洗衣机收纳区、洗涤用品收纳区、杂物收纳区、运动休闲收纳区、种植工具收纳区、食品收纳区



D套型(120m²)收纳空间需求分析

图集号

17J509-1

审核 屈国俐

校对 唐海珊

设计 王兴

页

11

注：示例图片为收纳形式的参考图示。

总需求
说明分析

入口居室(厅)

卧书

室房

餐厨

厅房

卫阳

生间台

独立式
组合收纳
示例

总需求说明分析	收纳物品基本尺寸匹配参照表						总需求说明分析
	深度基本尺寸 (T)	家庭常用收纳物品类别及内容					
入口居室(厅)		服装被褥类	餐饮烹饪类	文化休闲类	清洁用品类	其他生活用品类	
	150mm	鞋油、鞋擦、鞋拔等	调料袋等	手机及充电器等	洗衣粉、毛巾、发胶等	普通伞等	
	200mm	领带、皮带配饰等	调料罐等	产品控制器等	洗发水、肥皂、厕纸等	防灾用背包等	
	250mm	帽子、围巾配饰等	保鲜膜、保鲜盒、开瓶器等	益智棋牌玩具等	洗衣液、消毒液等	日常随身公文包、背包等	
	300mm	家居便鞋、拖鞋	刀、铲、勺厨具等	照相机、摄像机等	沐浴露、洗发液、浴帽等	称量工具等	
	350mm	运动鞋、休闲鞋、皮鞋等	盘子、碟子、碗餐具等	杂志、书籍、音像制品等	抹布、扫帚、地板擦等	种植工具等	
卧 书	400mm	内衣物收纳箱等	酒、茶、饮料等	茶具、香具等	电吹风等	药品箱等	
	450mm	坐垫、靠垫、枕头等	礼品等	小型毛绒玩具等	卫生纸、女性卫生用品等	五金工具箱、置物盒等	
	500mm	裙、裤、衬衣、短外套等	锅具、厨房用小电器等	球拍、滑板车等	脏衣篮	加湿器、空气净化器等	
	550mm	羽绒服、大衣、风衣等		小型健身器材等	清洁桶等	小型旅行箱、小型风扇等	
室 房	600mm	被罩、被褥、毛巾被等		艺术欣赏品、摆件等	清洁盆等	保险箱、轮椅等	
餐 厨	高度基本尺寸 (H)	家庭常用收纳物品类别及内容					
		服装被褥类	餐饮烹饪类	文化休闲类	清洁用品类	其他生活用品类	
厅 房	150mm	帽子、围巾配饰等	盘子、碟子、碗餐具等	产品控制器等	肥皂、厕纸等	普通伞等	
	300mm	运动鞋、休闲鞋、皮鞋等	保鲜膜、保鲜盒、开瓶器等	茶具、香具等	沐浴露、洗发液等	防灾用背包等	
	450mm	鞋盒等	刀、铲、勺厨具等	杂志、书籍、音像制品等	洗衣液、消毒液等	日常随身公文包、背包等	
卫 阳 生 间 台	600mm	坐垫、靠垫、枕头等	酒、茶、饮料等	艺术欣赏品、摆件等	电吹风等	灭火器、药品箱等	
	750mm	裤装等	锅具、厨房用小电器等		清洁桶、清洁盆等	小型风扇、保险箱等	
	900mm	短外套等		球拍等		种植工具等	
	1050mm					加湿器、空气净化器等	
	1200mm					旅行箱等	
	1350mm	连衣裙、短裙、衬衣等		小型健身器材等		轮椅、婴儿车等	
独立式收纳空间 组合示例	1500mm	羽绒服、大衣、风衣等		大型毛绒玩具等			
	注: 1. 本表所示深度及高度基本尺寸指为满足相应物品存储的收纳部品空间的参考尺寸。 2. 本表列出家庭生活中常见物品的主要类别, 其他相对个性化收纳物品, 由设计者根据物品实际尺寸确定收纳部品的分隔尺度。						
收纳物品基本尺寸匹配参照表					图集号	17J509-1	
审核 屈国俐 校对 唐海玥 设计 王 兴					页	12	

总需求分析

入口门厅

卧室

书房

餐厨

厅房

卫生间

阳台

独立式收纳空间

总需求分析

入口门厅

卧室

书房

餐厨

厅房

卫生间

阳台

独立式收纳空间

收纳物品及需求归类分布表

序列	种类	名称	常用物品	入口门厅	餐厅	起居室(厅)	卧室	书房	独立式收纳空间	阳台	厨房	卫生间
1	服装被褥类	床上用品	床单、被罩、被褥、毛巾被				●		●			
			坐垫、靠垫、枕头				●		●			
		衣物	羽绒服、大衣、棉服、风衣、夹克	●			●		●			
			连衣裙、长裙、短裙				●		●			
			西服上衣、衬衣、毛衣、裤装	●			●		●			
			随身外套	●								
			内衣物、睡衣、家居服				●					●
			配饰物品类：帽子、围巾、领带、皮带	●			●		●			
			待清洁衣物							●		●
		鞋	应季鞋	●						●		
			非应季鞋						●	●		
			家居便鞋、拖鞋	●					●			
			鞋油、鞋擦、鞋拔	●					●			
2	餐饮烹饪类	烹饪用具	厨房用电器								●	
			锅、刀、铲、勺厨具								●	
			盘子、碟子、碗餐具		●						●	
			保鲜膜、保鲜盒、碗夹、开瓶器		●						●	
		食材	食材、各类备用调料		●						●	
			酒、茶、饮料		●	●			●		●	
3	休闲娱乐	礼品	礼品		●	●			●		●	
		电子产品	照相机、摄像机、手机及充电器			●		●	●			
			产品控制器			●	●	●				
		健身用品	网球拍、羽毛球拍、篮球、足球	●					●	●		
			高尔夫球袋、滑板车	●					●	●		
			家用健身器材	●		●		●	●	●		
		玩具	益智棋牌玩具			●		●	●			
			毛绒玩具、电动玩具			●	●		●	●		

注：图中●表示相关种类的物品适宜收纳的空间。

收纳物品及需求归类分布表

图集号

17J509-1

审核 屈国俐

校对 唐海珊

设计 王兴

设计 王兴

设计 王兴

设计 王兴

页

13

总需求
说明分析

入口
居室(厅)

卧室

厨房

厅房

卫生间

独立
组合
收纳
示例

续表

序列	种类	名称	常见物品	入口门厅	餐厅	起居室(厅)	卧室	书房	独立式收纳空间	阳台	厨房	卫生间
4	文化类	书籍音像	报纸、杂志、书籍、音像制品		●	●	●	●				
			文具			●		●				
		艺术品	欣赏品、摆件、书画			●		●				
			茶具、香具		●	●		●				
5	清洁用品类	家庭清洁用品	地板擦、玻璃擦、清洁桶、盆						●	●		●
			洗衣液、消毒液、软化液						●	●		●
			抹布、扫帚、马桶刷、洁厕剂						●			●
			脏衣篮							●		●
		个人清洁护理用品	洗漱用品: 牙膏、牙刷、洗面奶				●					●
			化妆用品: 香水、面膜、护肤品									●
			吹风机、剃须刀等电动用品									●
			沐浴露、洗发液、浴帽									●
6	其他生活用品类	箱包	日常随身公文包、背包、购物包	●			●	●	●			
			旅行箱包、备用包						●	●		
		雨具	雨伞、雨衣	●					●	●		
			小型工具: 如钳子、螺丝刀						●	●		
			大型工具: 折叠梯						●	●		
			熨衣板、吸尘器、加湿器、体重秤						●	●		●
			种植工具						●	●		
		药品	药品箱	●	●	●	●	●	●			
		消防	灭火器、逃生绳						●	●	●	
		电器	电扇、吸尘器、电熨斗						●	●		
		购物	购物袋、购物车	●					●	●		
		助行	拐杖、轮椅、助行器、婴儿车	●			●		●	●		
		贵重物品	保险箱				●	●	●			
			证件、证书、票据、文件				●	●				

总需求
说明分析

入口
居室(厅)

卧室

厨房

厅房

卫生间

独立
组合
收纳
示例

注: 图中●表示相关种类的物品适宜收纳的空间。

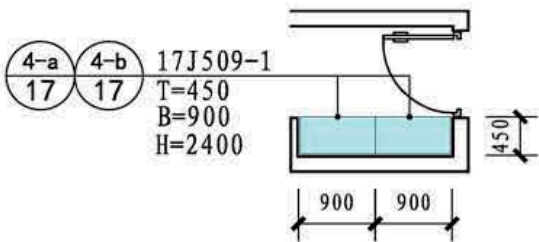
收纳物品及需求归类分布表

图集号 17J509-1

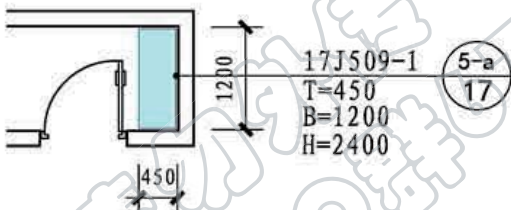
审核 屈国俐 校对 唐海珊 设计 王兴 页 14

入口门厅整体收纳设计要点:

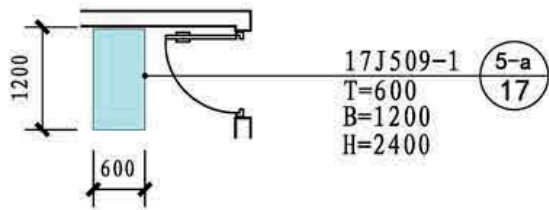
- 1 入口门厅收纳空间规模: 应设置不少于一组收纳柜(玄关柜)。
- 2 入口门厅的收纳宜按照分区分类的原则, 依据收纳物品的性质、尺寸、洁污等属性进行归类。收纳柜宜分为高部区、中部区、低部区、底部架空区四部分。
- 3 收纳柜体深度尺寸应与鞋类收纳方式及衣物悬挂方式相匹配。
- 4 收纳柜体内需重视通风与清洁; 收纳柜体的布置不应影响墙面开关面板的使用需求。
- 5 收纳柜体宜安装柜门, 柜门样式、材质、颜色等由设计师确定。
- 6 入口门厅整体收纳部品选用图示中收纳部品深度T: $250\text{mm} \leq T < 350\text{mm}$ 时, 鞋适用斜放, 衣服平行墙面悬挂;
深度T: $350\text{mm} \leq T < 450\text{mm}$ 时, 鞋适用平放, 衣服平行墙面悬挂;
深度T: $450\text{mm} \leq T < 600\text{mm}$ 时, 鞋适用平放, 衣服垂直墙面悬挂。



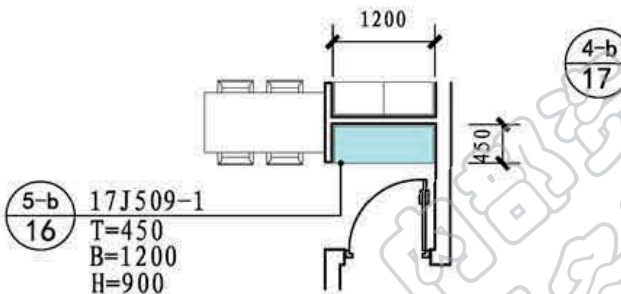
入口门厅嵌墙式收纳布置(一)



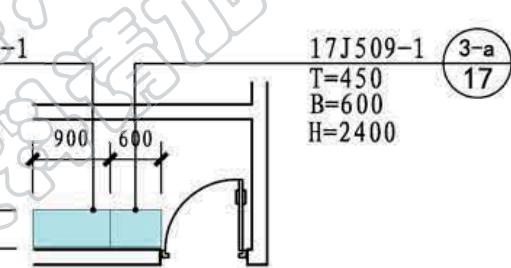
入口门厅侧柜式收纳布置(一)



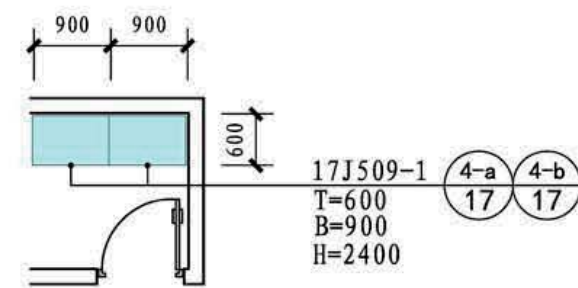
入口门厅屏挡式收纳布置



入口门厅嵌墙式收纳布置(二)



入口门厅侧柜式收纳布置(二)



入口门厅正对式收纳布置

注: 示例尺寸均为参考尺寸。

入口门厅整体收纳设计要点及布置示例

审核 屈国俐 校对 唐海珊 设计 王兴

图集号
页

17J509-1
15

总需求
说明分析

起居室(厅)
入口门厅

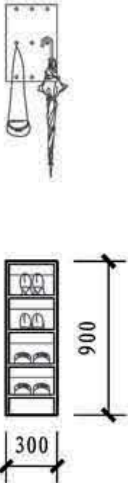
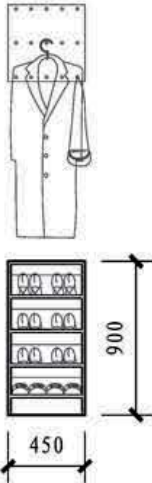
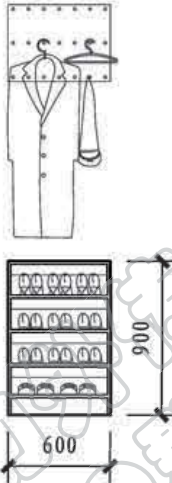
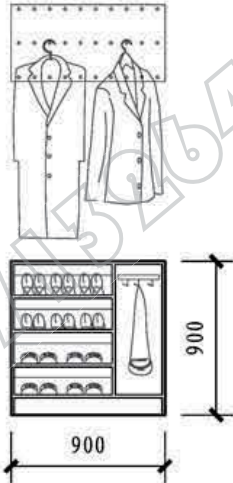
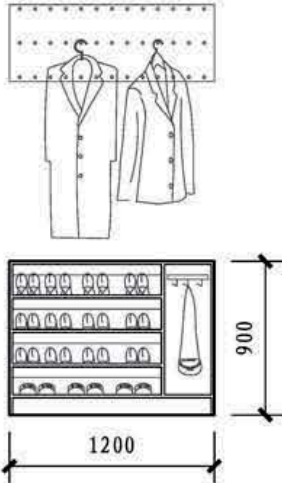
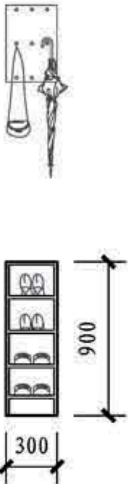
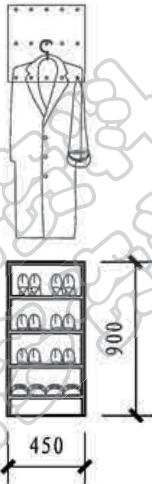
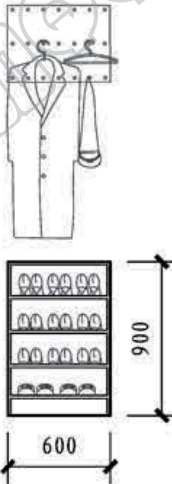
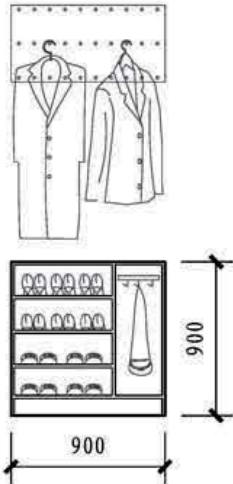
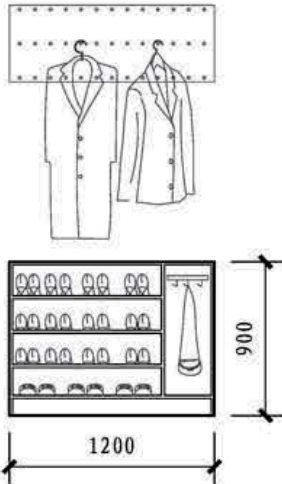
卧室
书房

餐厨
厅房

卫生间
阳台

组合式
独立式收纳空间

入口门厅整体收纳部品模块选用表 (mm)

类型	尺寸	1			2			3			4			5		
		深T	长B	高H	深T	长B	高H	深T	长B	高H	深T	长B	高H	深T	长B	高H
		250 ~ 450	300	900	250 ~ 450	450	900	250 ~ 450	600	900	250 ~ 450	900	900	250 ~ 450	1200	900
a (斜放柜)																
																

注:1. 图示收纳部品T(深)、B(长)、H(高)尺寸均为常用尺寸,设计师可根据具体套型功能空间适应性调节。
2. 图示收纳部品H(高)按900mm编制。

入口门厅整体收纳部品模块选用表

图集号	17J509-1
页	16

审核 屈国俐 校对 刘波 设计 王兴

总需求
说明分析

起居室(厅)
入口门厅

卧室
书房

餐厨
厅房

卫生间
阳台

组合式
独立式收纳空间

总需求
说明分析

起居室(厅)
入口门厅

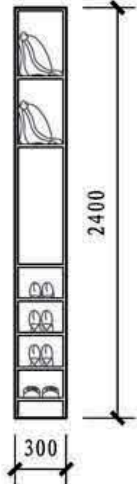
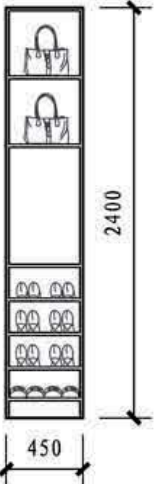
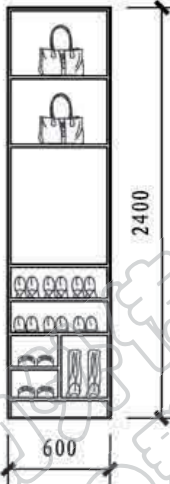
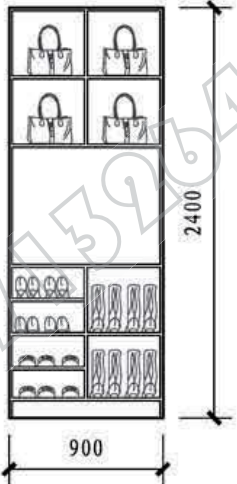
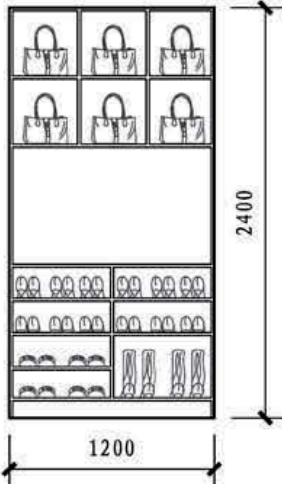
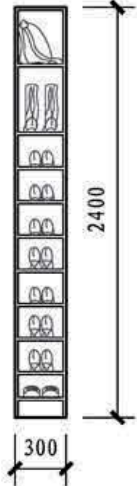
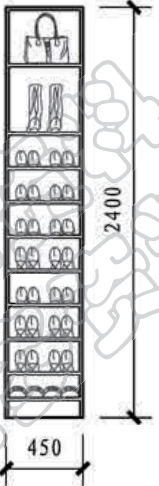
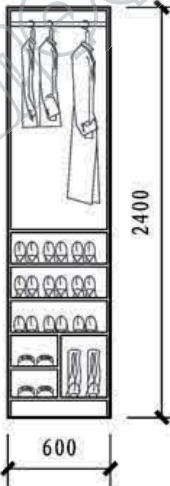
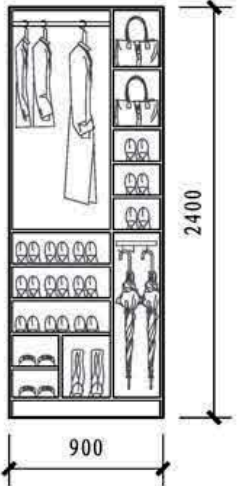
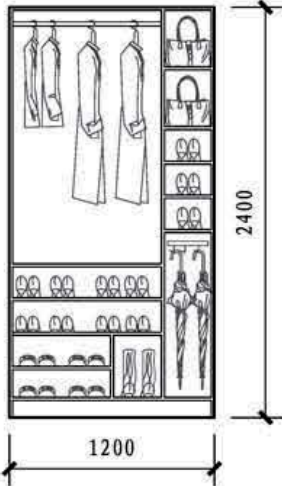
卧室
书房

餐厨
厅房

卫生间
阳台

组合式
独立式收纳空间

入口门厅整体收纳部品模块选用表 (mm)

尺寸 类型	1			2			3			4			5		
	深T	长B	高H	深T	长B	高H	深T	长B	高H	深T	长B	高H	深T	长B	高H
	350~600	300	2400	350~600	450	2400	350~600	600	2400	350~600	900	2400	350~600	1200	2400
a															
b															

注:1. 图示收纳部品T(深)、B(长)、H(高)尺寸均为常用尺寸,设计师可根据具体套型功能空间适应性调节。
2. 图示收纳部品H(高)宜与室内门高度平齐或至天花板底高度,本图示H(高)按2400mm编制。

入口门厅整体收纳部品模块选用表

审核 屈国俐 校对 刘波 设计 王兴

图集号 17J509-1
页 17

总需求
说明分析

起居室(厅)
入口门厅

卧室
书房

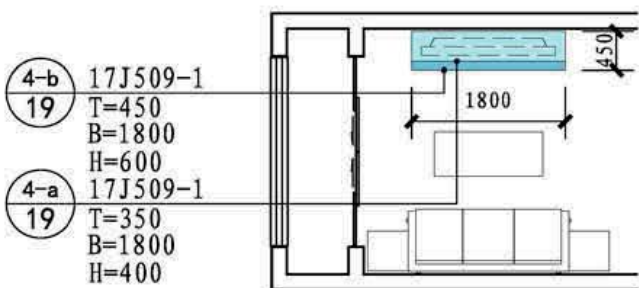
餐厨
厅房

卫生间
阳台

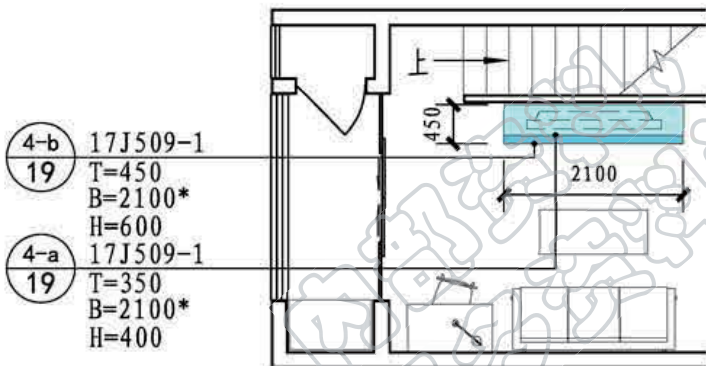
组合式
独立式收纳空间

起居室(厅)整体收纳设计要点:

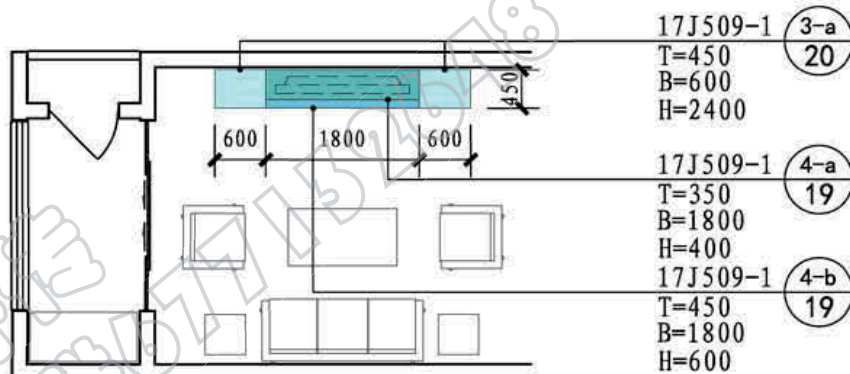
- 1 起居室(厅)收纳空间规模: 应设置不少于一组收纳柜(电视柜)。
- 2 起居室(厅)收纳宜按照分区分类的原则, 依据收纳物品的性质进行收纳归类。宜设置电视柜收纳、展示柜收纳、书柜收纳等类别。
- 3 起居室(厅)收纳柜宜注重装饰风格的展示, 综合考虑其美观及艺术性要求, 合理选择无柜门或安装柜门等收纳形式, 柜门样式、材质、颜色等由设计师确定。



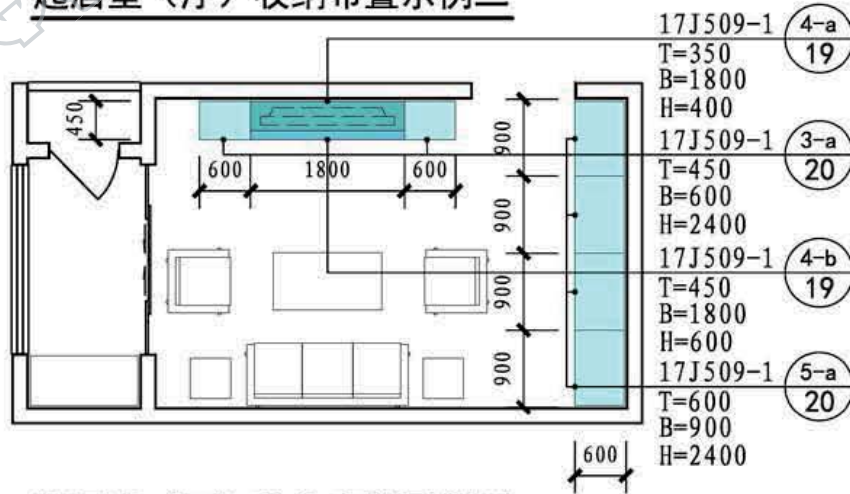
起居室(厅)收纳布置示例一



起居室(厅)收纳布置示例三



起居室(厅)收纳布置示例二



起居室(厅)收纳布置示例四

起居室(厅)整体收纳设计要点及布置示例

图集号 17J509-1

审核 屈国俐 校对 唐海珊 设计 王兴

页 18

注: 1. 示例尺寸均为参考尺寸。
2. 标*尺寸是依据本图集“总说明”的第6.1条中符合基本模数的可变化尺寸。

总需求
说明分析

入口居室(厅)

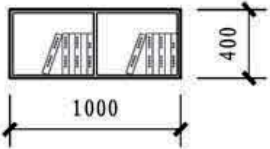
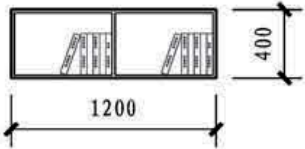
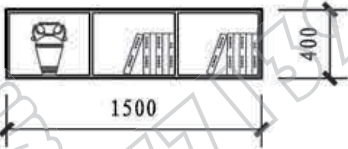
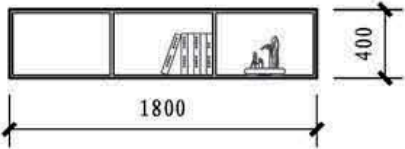
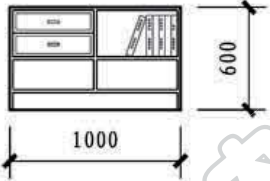
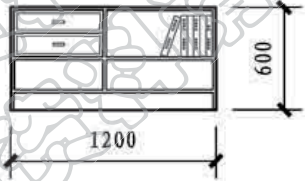
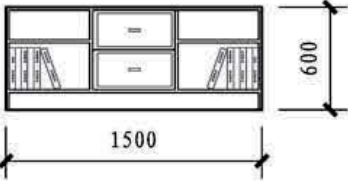
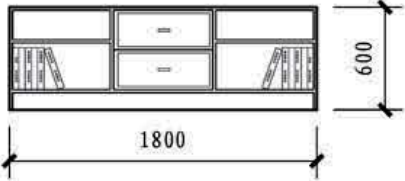
卧室书房

餐厨厅房

卫生间台

组合式
独立收纳空间

起居室（厅）整体收纳部品模块选用表（mm）

尺寸 类型	1			2			3			4		
	深T	长B	高H	深T	长B	高H	深T	长B	高H	深T	长B	高H
	300~600	1000	400/600	300~600	1200	400/600	300~600	1500	400/600	300~600	1800	400/600
a (地柜或吊柜)												
b (地柜)												

注:1. 图示收纳部品T(深)、B(长)、H(高)尺寸均为常用尺寸,设计师可根据具体套型功能空间适应性调节。
2. 图示中有支脚的柜体为地柜类型,无支脚的柜体为地柜或吊柜类型。

起居室（厅）整体收纳部品模块选用表

审核 屈国俐 校对 刘波 设计 王兴

图集号 17J509-1

页 19

总需求
说明分析

入口居室(厅)

卧室书房

餐厨厅房

卫生间台

组合式
独立收纳空间

总需求
说明分析

入口居室(厅)

卧书

室房

餐厨

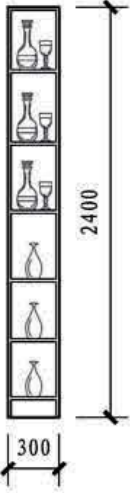
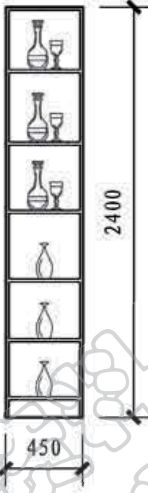
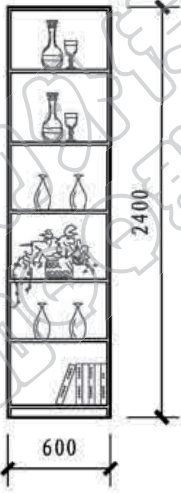
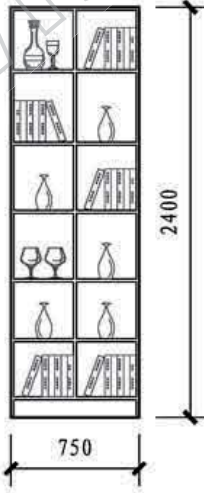
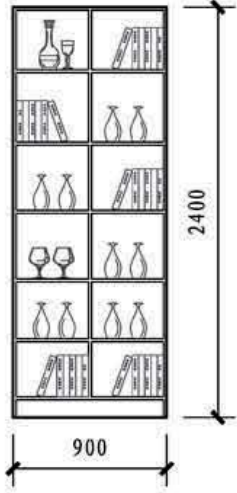
厅房

卫阳

生间台

组合
独立式收纳空间

起居室（厅）整体收纳部品模块选用表（mm）

尺寸 类型	1			2			3			4			5		
	深T	长B	高H	深T	长B	高H	深T	长B	高H	深T	长B	高H	深T	长B	高H
	300~600	300	2400	300~600	450	2400	300~600	600	2400	300~600	750	2400	300~600	900	2400
a (高柜)															

注:1. 图示收纳部品T(深)、B(长)、H(高)尺寸均为常用尺寸,设计师可根据具体套型功能空间适应性调节。
2. 图示收纳部品H(高)宜与室内门高度平齐或至天花板底高度,本图示H(高)按2400mm编制。

起居室（厅）整体收纳部品模块选用表

审核 屈国俐 校对 刘波 设计 王兴

图集号 17J509-1
页 20

总需求
说明分析

入口居室(厅)

卧书

室房

餐厨

厅房

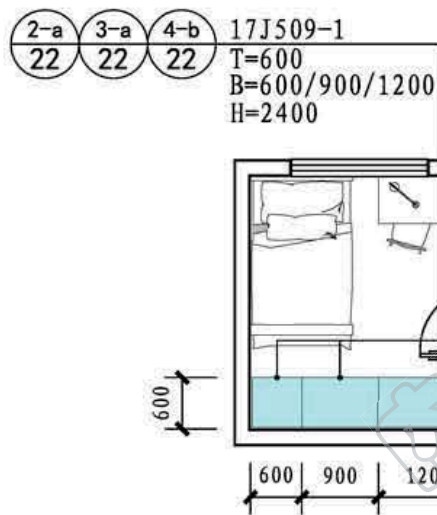
卫阳

生间台

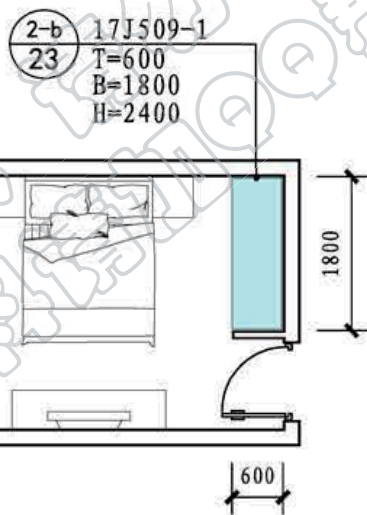
组合
独立式收纳空间

卧室整体收纳设计要点：

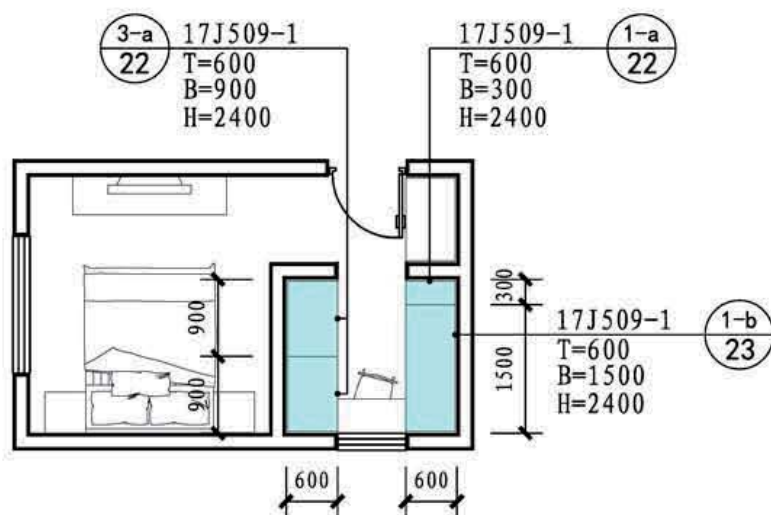
- 1 卧室收纳空间规模：应设置不少于一组收纳柜（衣柜）。
- 2 卧室收纳宜按照分区分类的原则，依据收纳衣物及物品的性质、尺寸、私密性、季节性、使用频率等属性进行归类。收纳衣柜宜分为高部区、中部区、低部区三部分，并根据柜体进深尺寸划分前后分区。
- 3 根据物品特性合理划分柜体空间，并适当采用活动隔板增加柜体收纳的可变性。
- 4 根据物品特性合理利用柜体角部空间。
- 5 收纳衣柜宜合理设置抽屉空间，适用私密物品、首饰等其他贵重物品的收纳。
- 6 双人卧室衣柜及衣帽间宜设置男士、女士独立衣物收纳区。
- 7 儿童卧室衣柜收纳宜采用活动隔板并灵活分区，以适应不同阶段的儿童使用，并避免采用尖锐棱角，保证安全性。
- 8 卧室收纳划分尺度要求：适于挂长外衣的高度 $\geq 1400\text{mm}$ ，适于挂短外衣的高度 $\geq 900\text{mm}$ ；挂衣杆上沿至顶板内表面的间距 $\geq 40\text{mm}$ ；设计师可根据实际需要自行调节隔板高度，但各功能区不应低于标准高度。
- 9 卧室收纳部品选用表中图示300mm宽收纳模块时不宜安装柜门，宜作为调节及布置开关等控制面板的模块；收纳柜的布置不应影响墙面开关面板的使用。



卧室收纳布置示例一



卧室收纳布置示例二



卧室收纳布置示例三

注：示例尺寸均为参考尺寸。

卧室整体收纳设计要点及布置示例

图集号 17J509-1

审核 屈国俐 校对 唐海珊 设计 王兴

页 21

总需求
说明分析

起居
室(厅)

卧书

室房

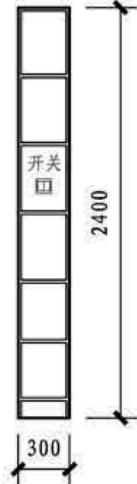
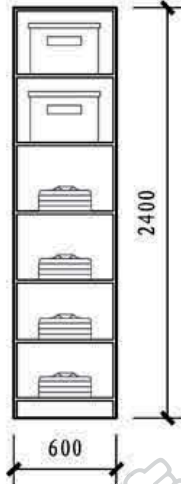
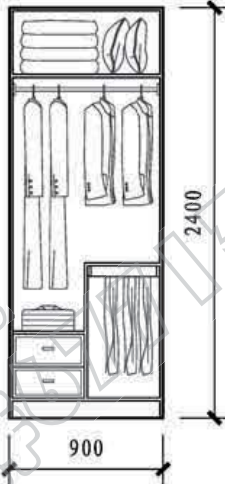
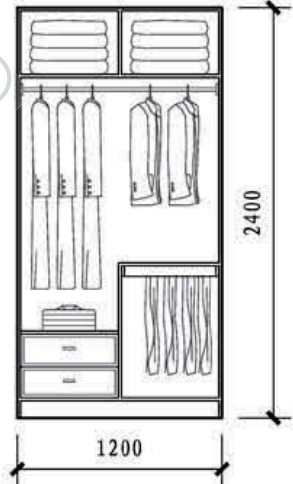
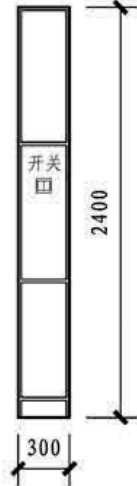
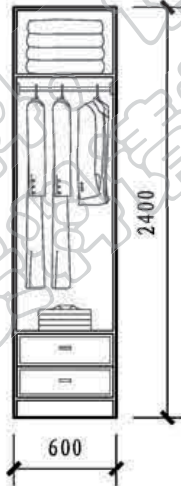
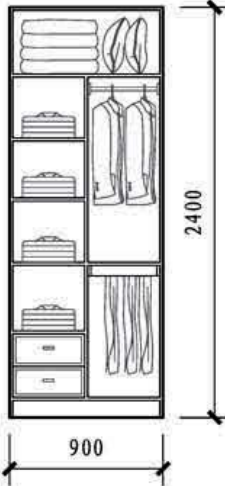
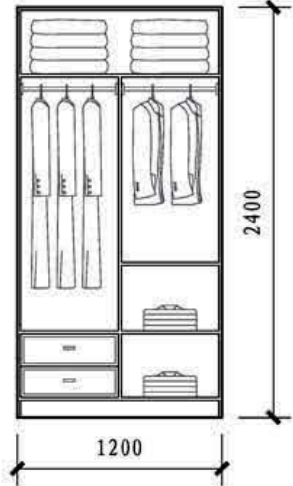
餐厨

厅房

卫生
间台

组合
式收纳
示例

卧室整体收纳部品模块选用表 (mm)

尺寸 类型	1			2			3			4		
	深T	长B	高H	深T	长B	高H	深T	长B	高H	深T	长B	高H
	600	300	2400	600	600	2400	600	900	2400	600	1200	2400
a (高柜)												
b (高柜)												

注:1. 图示收纳部品T(深)、B(长)、H(高)尺寸均为常用尺寸,设计师可根据具体套型功能空间适应性调节。
2. 图示收纳部品H(高)宜与室内门高度平齐或至天花板底高度,本图示H(高)按2400mm编制。

总需求
说明分析

起居
室(厅)

卧书

室房

餐厨

厅房

卫生
间台

组合
式收纳
示例

总需求
说明分析

起居室(厅)
入口门厅

卧室
书房

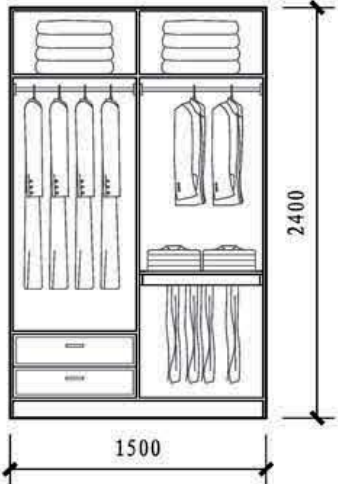
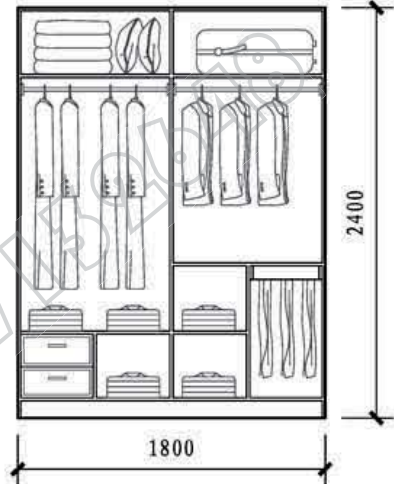
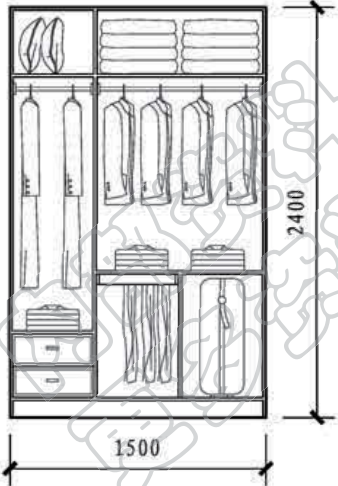
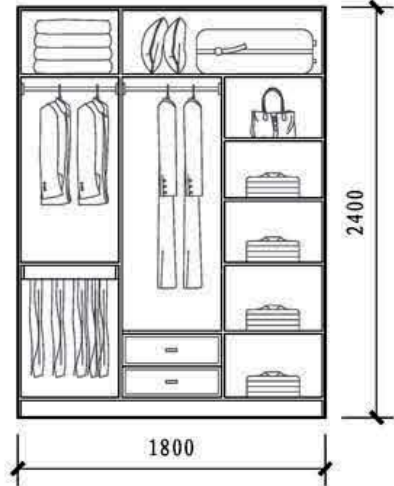
餐厨

厅房

卫生间
阳台

组合
独立式收纳空间

卧室整体收纳部品模块选用表 (mm)

尺寸 类型	1			2		
	深T	长B	高H	深T	长B	高H
	600	1500	2400	600	1800	2400
a (高柜)						
b (高柜)						

注: 1. 图示收纳部品T(深)、B(长)、H(高)尺寸均为常用尺寸, 设计师可根据具体套型功能空间适应性调节。
2. 图示收纳部品H(高)宜与室内门高度平齐或至天花板底高度, 本图示H(高)按2400mm编制。

总需求
说明分析

起居室(厅)
入口门厅

卧室
书房

餐厨

厅房

卫生间
阳台

组合
独立式收纳空间

总需求
说明分析

起居
室(厅)
入口
门厅

卧室
书房

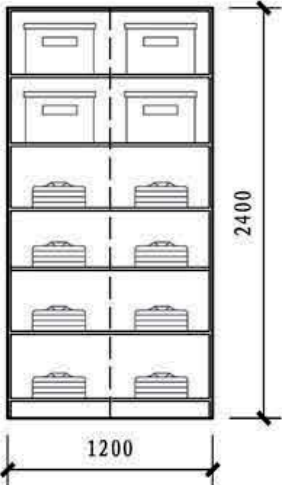
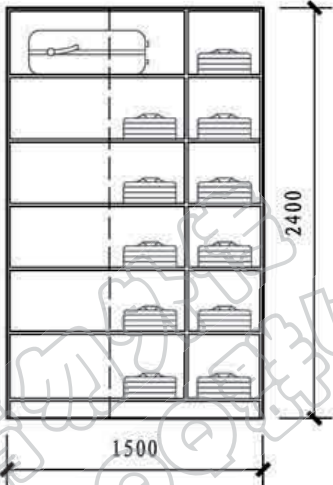
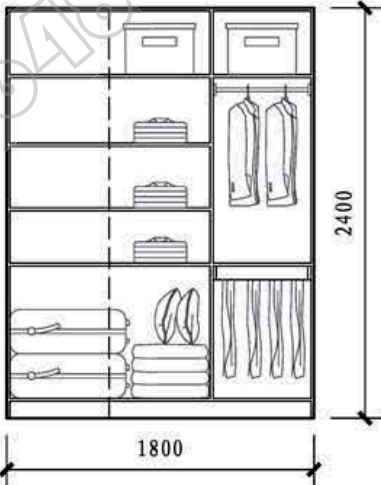
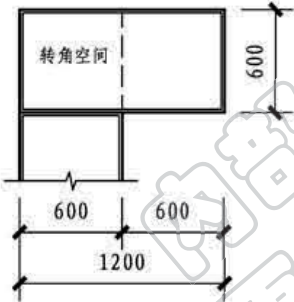
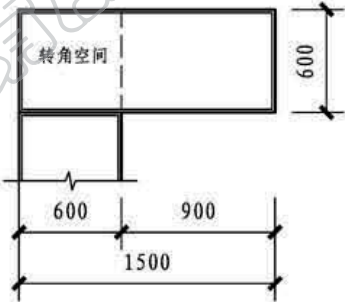
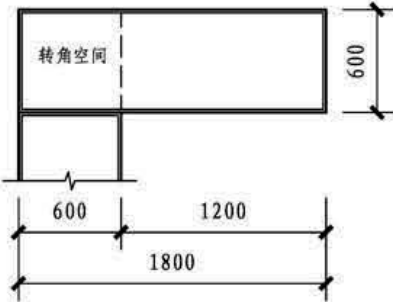
餐厨

厅房

卫生间
阳台

独立
组合
收纳
示例

卧室整体收纳部品模块选用表 (mm)

尺寸 类型	1			2			3		
	深T	长B	高H	深T	长B	高H	深T	长B	高H
	600	1200	2400	600	1500	2400	600	1800	2400
a (高柜)									
									
	平面图			平面图			平面图		

总需求
说明分析

起居
室(厅)
入口
门厅

卧室
书房

餐厨

厅房

卫生间
阳台

独立
组合
收纳
示例

总需求
说明分析

起居
室(厅)
入口
门厅

卧室
书房

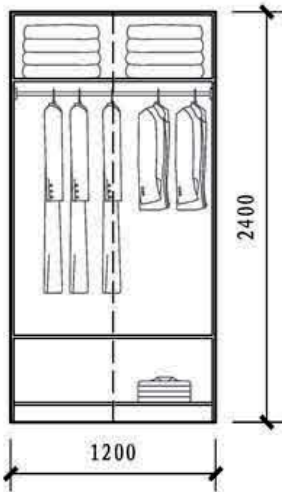
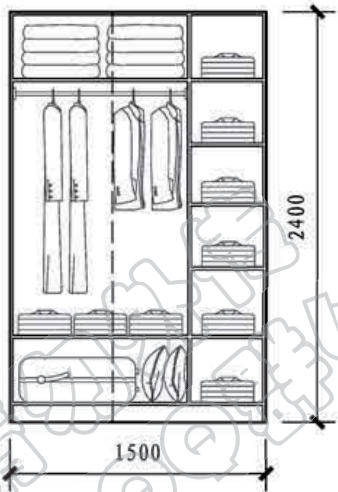
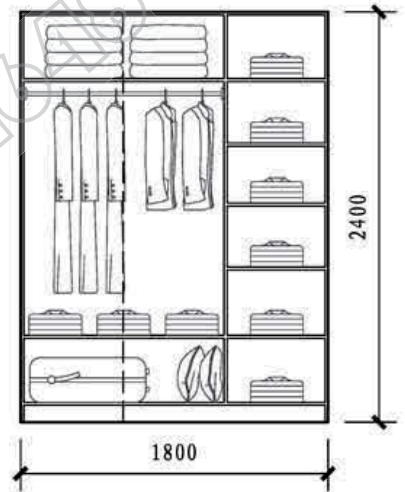

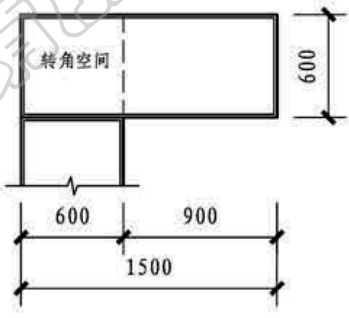
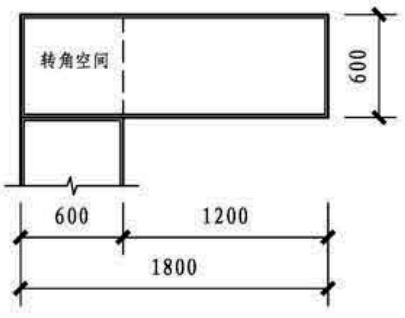
餐厨

厅房

卫生间
阳台

组合
式收纳
示例

卧室整体收纳部品模块选用表 (mm)

尺寸 类型	1			2			3		
	深T	长B	高H	深T	长B	高H	深T	长B	高H
	600	1200	2400	600	1500	2400	600	1800	2400
a (高柜)									
	 平面图			 平面图			 平面图		

总需求
说明分析

起居
室(厅)
入口
门厅

卧室
书房

餐厨

厅房

卫生间
阳台

组合
式收纳
示例

总需求
说明分析

起居
室(厅)
入口
门厅

卧室
书房

餐厨

厅房

卫生间
浴室

组合
式收纳
空间

总需求
说明分析

起居
室(厅)
入口
门厅

卧室
书房


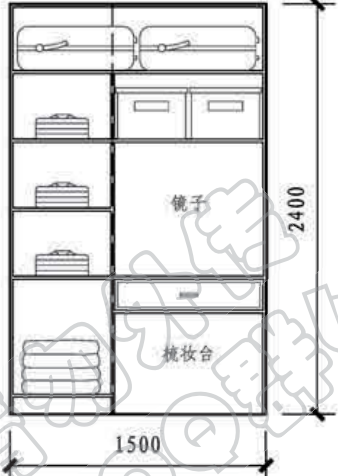
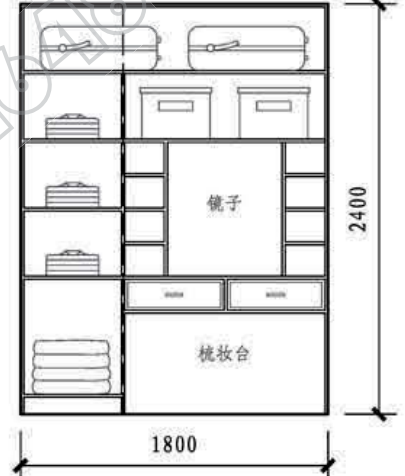

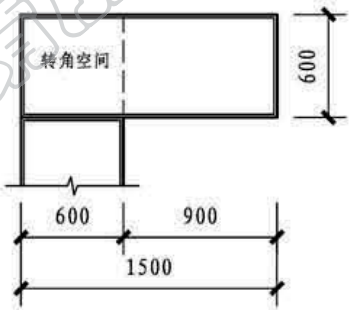
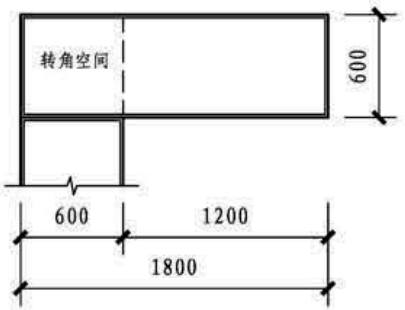
餐厨

厅房

卫生间
浴室

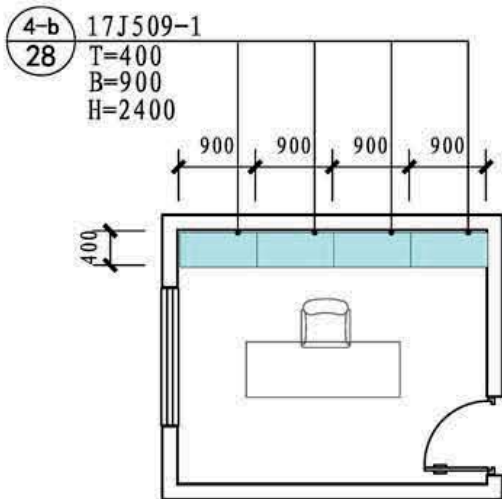
组合
式收纳
空间

卧室整体收纳部品模块选用表 (mm)

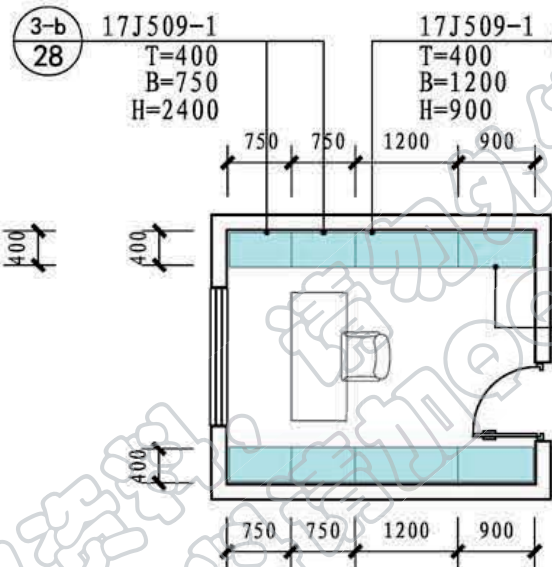
尺寸 类型	1			2			3		
	深T	长B	高H	深T	长B	高H	深T	长B	高H
	600	1200	2400	600	1500	2400	600	1800	2400
a (高柜)									
									

书房整体收纳设计要点:

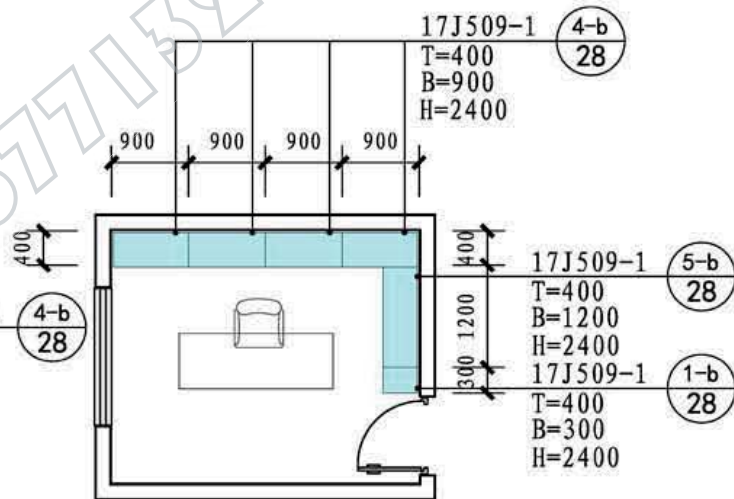
- 1 书房收纳空间规模: 宜根据房间大小、尺寸设置一组及以上书柜, 可设置书桌柜。
- 2 书房收纳宜按照分区分类的原则, 依据收纳物品的性质、尺寸、形状等属性进行归类。书柜宜分为高部区、中部区、低部区三部分。
- 3 书房收纳柜宜注重装饰风格的展示, 综合考虑其美观及艺术性要求。
- 4 书房收纳柜的布置不应影响墙面开关面板的使用。



书房收纳布置示例一



书房收纳布置示例二



书房收纳布置示例三

注: 示例尺寸均为参考尺寸。

书房整体收纳设计要点及布置示例

审核 屈国俐 校对 唐海珊 设计 王兴

图集号 17J509-1

页 27

总需求
说明分析

起居
室(厅)
入口
门厅

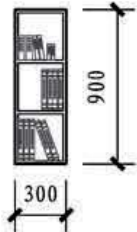
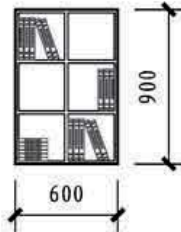
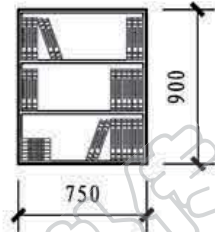
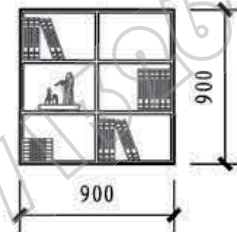
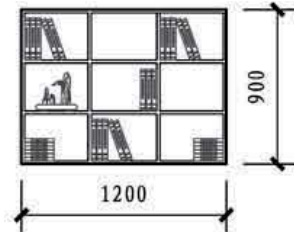
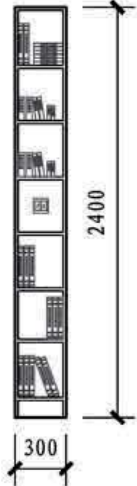
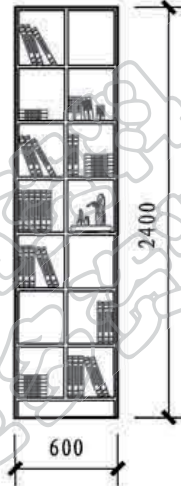
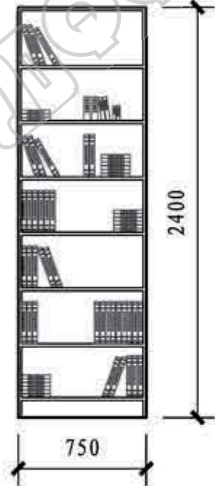
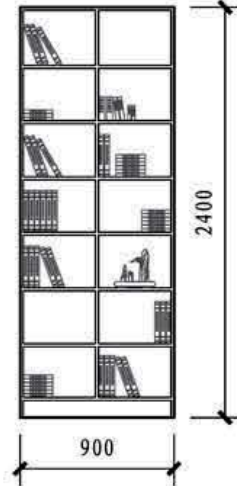
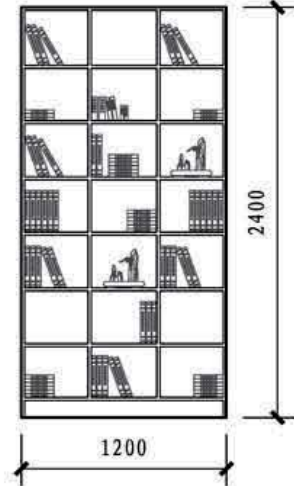
卧
书
室
房

餐
厨
厅
房

卫
阳
生
间
台

组合
式
收
纳
空
间
示
例

书房整体收纳部品模块选用表 (mm)

类型	尺寸	1			2			3			4			5		
		深T	长B	高H	深T	长B	高H	深T	长B	高H	深T	长B	高H	深T	长B	高H
		300~400	300	900/2400	300~400	600	900/2400	300~400	750	900/2400	300~400	900	900/2400	300~400	1200	900/2400
a (地柜或吊柜)																
b (地柜)																

注:1. 图示收纳部品T(深)、B(长)、H(高)尺寸均为常用尺寸,设计师可根据具体套型功能空间适应性调节。
2. 图示b类收纳部品H(高)宜与室内门高度平齐或至天花板底高度,本图示H(高)按2400mm编制。

总需求
说明分析

起居
室(厅)
入口
门厅

卧
书
室
房

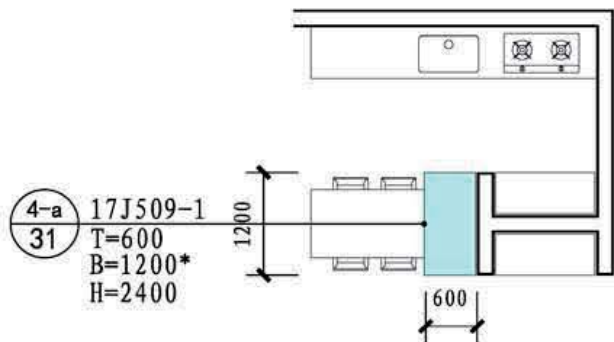
餐
厨
厅
房

卫
阳
生
间
台

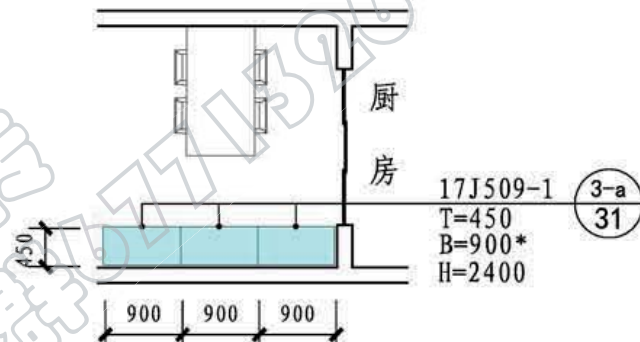
组合
式
收
纳
空
间
示
例

餐厅整体收纳设计要点:

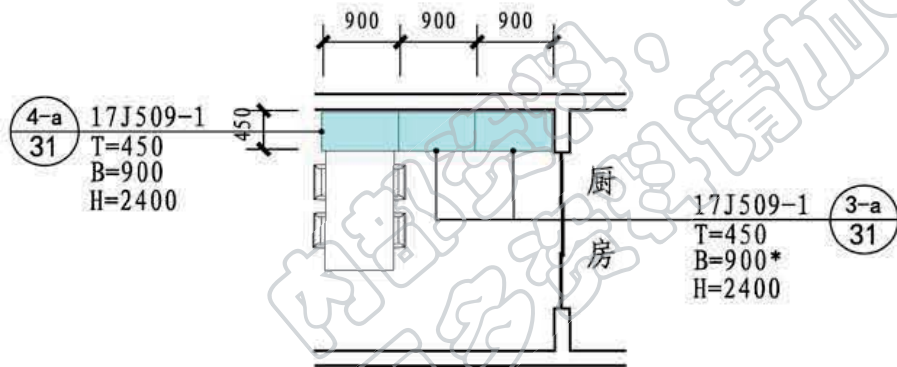
- 1 餐厅收纳空间规模: 应设置不少于一组收纳柜(餐柜)。
- 2 餐厅收纳宜按照分区分类的原则, 依据收纳物品的性质、尺寸、形状、使用频率等属性进行归类。收纳柜宜分为高部区、中部区、低部区三部分。
- 3 餐厅的收纳宜根据餐厅在住宅户型中的位置, 考虑其作为厨房收纳的辅助空间, 如冰箱的布置等; 或起居厅收纳的辅助空间。
- 4 餐厅收纳柜体设计宜综合考虑其美观及艺术性要求, 可设置餐边柜镜, 扩大就餐视觉空间; 合理选择无柜门或安装柜门等形式, 柜门样式、材质、颜色等由设计师确定。



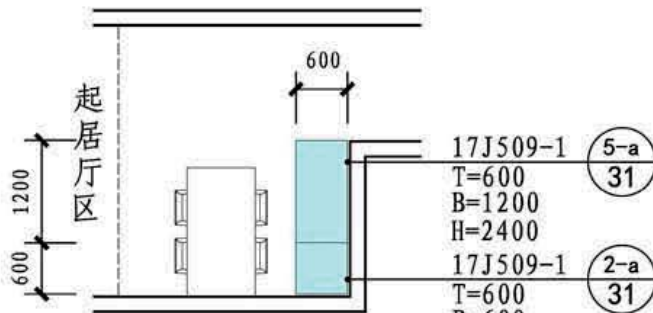
餐厅收纳布置示例一



餐厅收纳布置示例二



餐厅收纳布置示例三



餐厅收纳布置示例四

注: 1. 示例尺寸均为参考尺寸。
2. 标*尺寸是依据本图集“总说明”的第6.1条中符合基本模数的可变化尺寸。

餐厅整体收纳设计要点及布置示例

图集号 17J509-1

审核 屈国俐 校对 唐海珊 设计 王兴

页 29

总需求
说明分析

起居
室(厅)
入口
门厅

卧
书

室
房

餐
厨

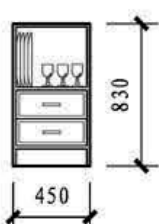
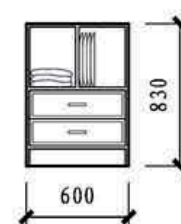
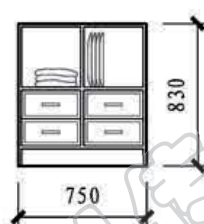
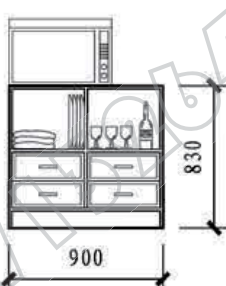
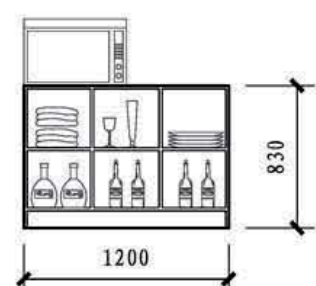
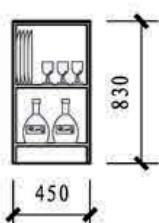
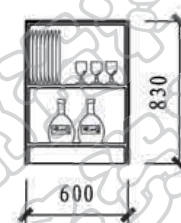
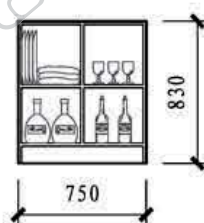
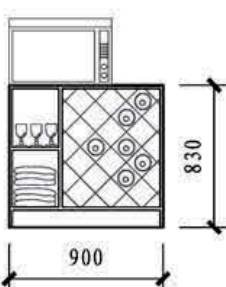
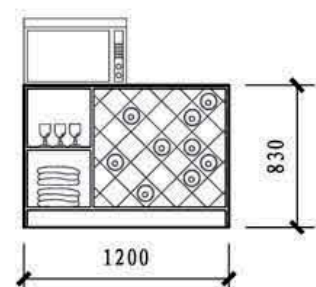
厅
房

卫
生

间
台

组合
式
收纳
空间
示例

餐厅整体收纳部品模块选用表 (mm)

尺寸 类型	1			2			3			4			5		
	深T	长B	高H	深T	长B	高H	深T	长B	高H	深T	长B	高H	深T	长B	高H
	450~600	450	830	450~600	600	830	450~600	750	830	450~600	900	830	450~600	1200	830
a (地柜)															
b (地柜)															

总需求
说明分析

起居
室(厅)
入口
门厅

卧
书

室
房

餐
厨

厅
房

卫
生

间
台

组合
式
收纳
空间
示例

注:1. 图示收纳部品T(深)、B(长)、H(高)尺寸均为常用尺寸,设计师可根据具体套型功能空间适应性调节。
2. 图示收纳部品H(高)宜与相连接的厨房地柜台面或餐桌高度平齐,常用高度为800mm~900mm,本图示H(高)按830mm编制。

总需求
说明分析

起居
室(厅)
入口
门厅

卧书

室房

餐厨

厅房

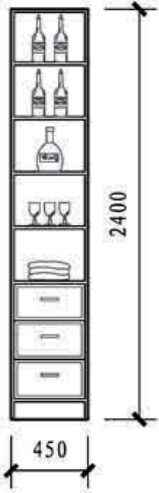
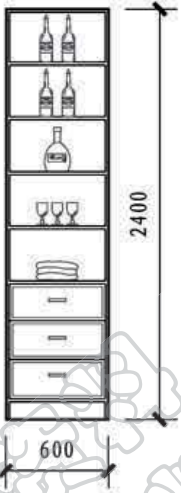
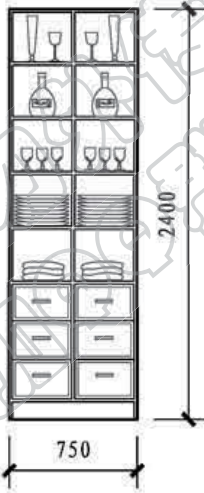
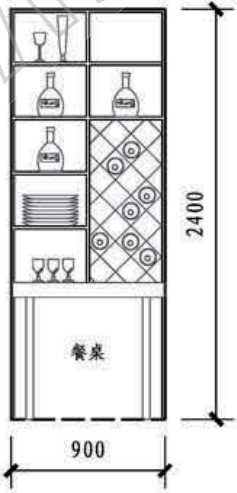
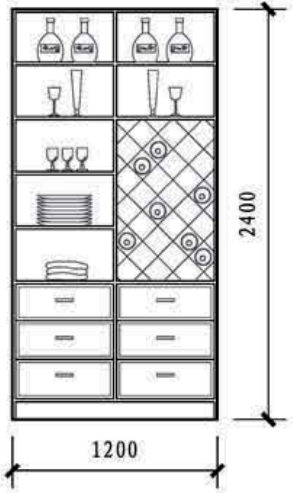
卫阳

生间

组合

立式
收纳
空间
示例

餐厅整体收纳部品模块选用表 (mm)

尺寸 类型	1			2			3			4			5		
	深T	长B	高H	深T	长B	高H	深T	长B	高H	深T	长B	高H	深T	长B	高H
	450~600	450	2400	450~600	600	2400	450~600	750	2400	450~600	900	2400	450~600	1200	2400
a (高柜)															

注: 1. 图示收纳部品T(深)、B(长)、H(高)尺寸均为常用尺寸, 设计师可根据具体套型功能空间适应性调节。
2. 图示收纳部品H(高)宜与室内门高度平齐或至天花板底高度, 本图示H(高)按2400mm编制。

餐厅整体收纳部品模块选用表										图集号	17J509-1
审核	屈国俐		校对	刘波		设计	王兴			页	31

总需求
说明分析

起居
室(厅)
入口
门厅

卧书

室房

餐厨

厅房

卫阳

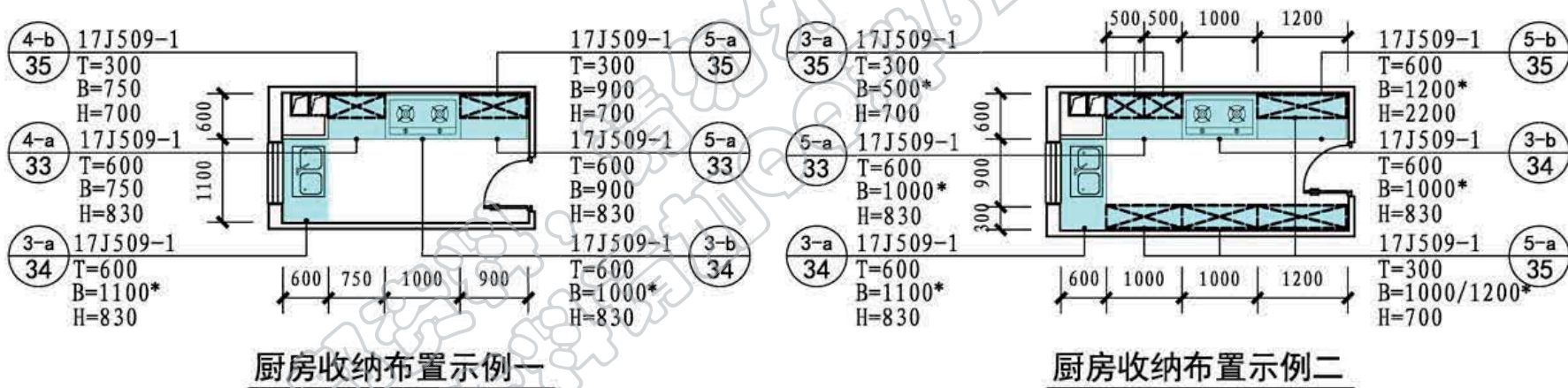
生间

组合

立式
收纳
空间
示例

厨房整体收纳设计要点:

- 1 厨房收纳空间规模: 应设置不少于三组功能柜: 灶柜、洗涤柜、操作台柜。
- 2 厨房收纳柜宜按照炊事操作流程布置, 并合理划分柜体空间。宜组合设置地柜、吊柜、高柜等收纳形式。
- 3 厨房内地柜、高柜、吊柜的设置应预留热水器、排油烟机等设施的位置, 排油烟机的位置应与灶柜的炉灶位置对应。
- 4 厨房内如设置洗衣机, 应设置地漏满足给排水及防水要求。
- 5 厨房地柜台面应随柜体一体化设计, 台面样式、材质、颜色等由设计师确定。
- 6 厨房柜体宜合理选择安装柜门, 柜门样式、材质、颜色等由设计师确定。
- 7 厨房柜体布置不应影响墙面开关面板的使用需求。



注: 1. 示例尺寸均为参考尺寸。
2. 标*尺寸是依据本图集“总说明”的第6.1条中符合基本模数的可变化尺寸。

厨房整体收纳设计要点及布置示例

图集号 17J509-1

审核 屈国俐 校对 唐海珊 设计 王兴

页 32

总需求
说明分析

起居
室(厅)
入口
门厅

卧
书

室
房

餐
厨

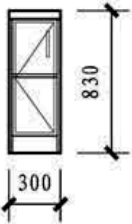
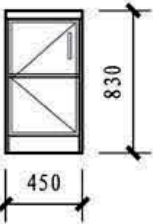
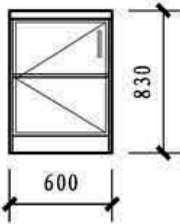
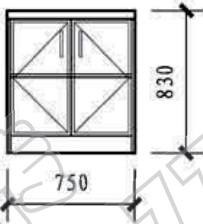
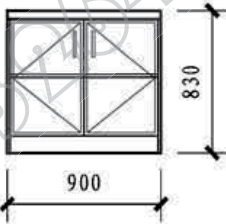
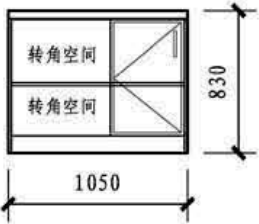
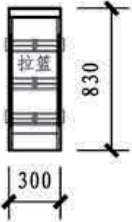
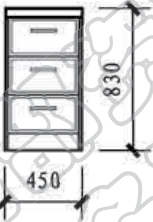
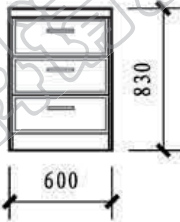

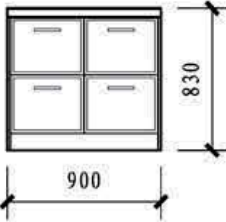
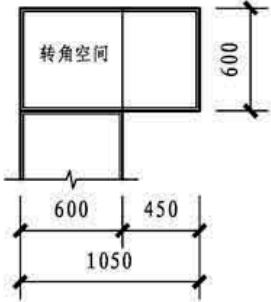
厅
房

卫
阳

生
间

组合
式
收纳
空间
示例

厨房整体收纳部品模块选用表 (mm)

尺寸 类型	1			2			3			4			5			6		
	深T	长B	高H	深T	长B	高H	深T	长B	高H	深T	长B	高H	深T	长B	高H	深T	长B	高H
	600	300	830	600	450	830	600	600	830	600	750	830	600	900	830	600	1050	830
a (操作台柜)																		
b (操作台柜)																 平面图		

注:1. 图示收纳部品T(深)、B(长)、H(高)尺寸均为常用尺寸,设计师可根据具体套型功能空间适应性调节。
2. 图示收纳部品操作台柜H(高)按830mm编制,常用高度为800mm~900mm。

总需求
说明分析

起居
室(厅)
入口
门厅

卧
书

室
房

餐
厨

厅
房

卫
阳

生
间

组合
式
收纳
空间
示例

总需求
说明分析

起居
室(厅)
入口
门厅

卧室

书房

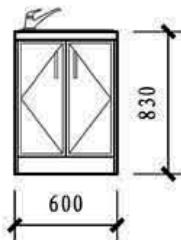
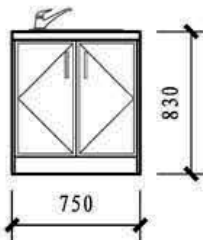
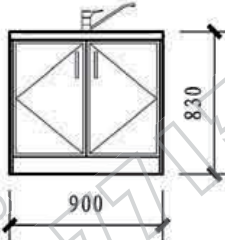
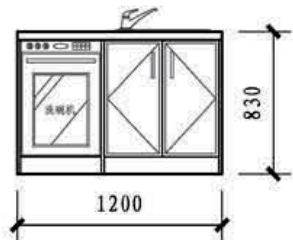
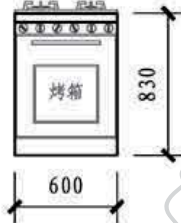
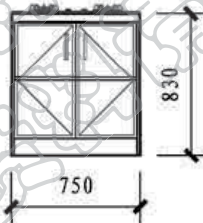
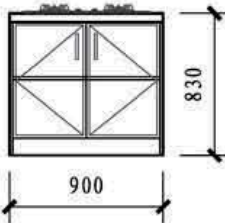
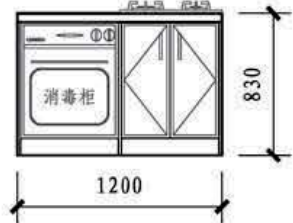
餐厨

厅房

卫生间
阳台

组合
式收纳
空间
示例

厨房整体收纳部品模块选用表 (mm)

尺寸 类型	1			2			3			4		
	深T	长B	高H	深T	长B	高H	深T	长B	高H	深T	长B	高H
	600	600	830	600	750	830	600	900	830	600	1200	830
a (洗涤柜)												
b (灶柜)												

注:1. 图示收纳部品T(深)、B(长)、H(高)尺寸均为常用尺寸,设计师可根据具体套型功能空间适应性调节。
2. 图示收纳部品含洗涤柜、灶柜H(高)按830mm编制,常用高度为800mm~900mm。

总需求
说明分析

起居
室(厅)
入口
门厅

卧室

书房

餐厨

厅房

卫生间
阳台

组合
式收纳
空间
示例

总需求
说明分析

起居
室(厅)
入口
门厅

卧
书

室
房

餐
厨

厅
房

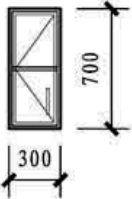
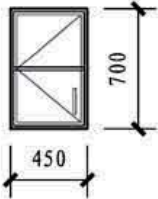
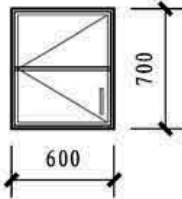
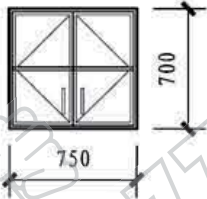
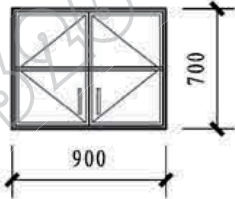
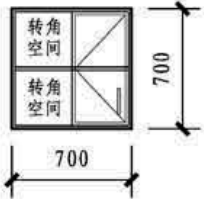
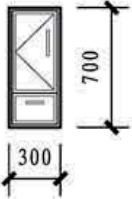
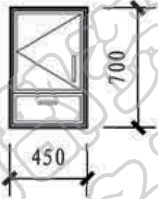
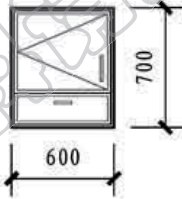
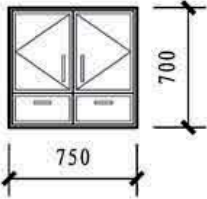
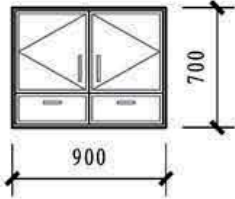
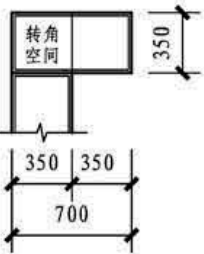
卫
阳

生
间

台

组合
式
收纳
空间
示例

厨房整体收纳部品模块选用表 (mm)

尺寸 类型	1			2			3			4			5			6		
	深T	长B	高H	深T	长B	高H	深T	长B	高H	深T	长B	高H	深T	长B	高H	深T	长B	高H
	300	300	700	300	450	700	300	600	700	300	750	700	300	900	700	300	700	700
a (吊柜)																		
b (吊柜)																 平面图		

注: 1. 图示收纳部品T(深)、B(长)、H(高)尺寸均为常用尺寸, 设计师可根据具体套型功能空间适应性调节。
2. 图示收纳部品吊柜H(高)与厨房地柜高度协调, 常用高度为650mm-850mm, 本图示H(高)按700mm编制

厨房整体收纳部品模块选用表												图集号	17J509-1
审核	屈国俐		校对	刘波		设计	王兴		页	35			

总需求
说明分析

起居
室(厅)
入口
门厅

卧
书

室
房

餐
厨

厅
房

卫
阳

生
间

台

组合
式
收纳
空间
示例

总需求
说明分析

起居
室(厅)
入口
门厅

卧
书

室
房

餐
厨

厅
房

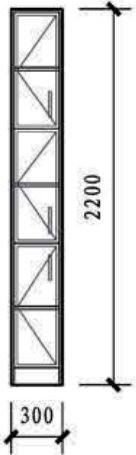
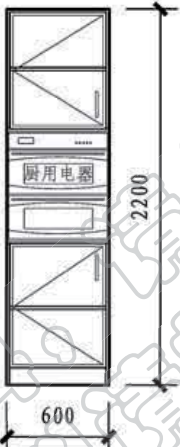
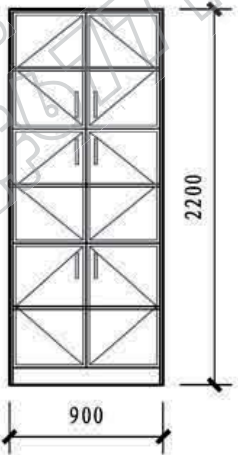
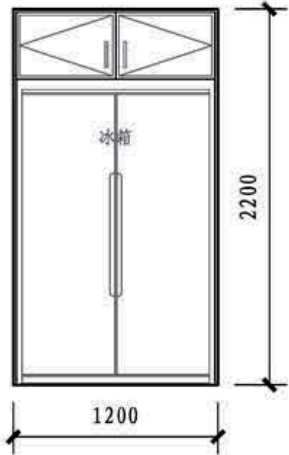
卫
阳

生
间

台

组合
独立式
收纳空
间示例

厨房整体收纳部品模块选用表 (mm)

尺寸 类型	1			2			3			4		
	深T	长B	高H	深T	长B	高H	深T	长B	高H	深T	长B	高H
	600	300	2200	600	600	2200	600	900	2200	600	1200	2200
a (高柜)												

总需求
说明分析

起居
室(厅)
入口
门厅

卧
书

室
房

餐
厨

厅
房

卫
阳

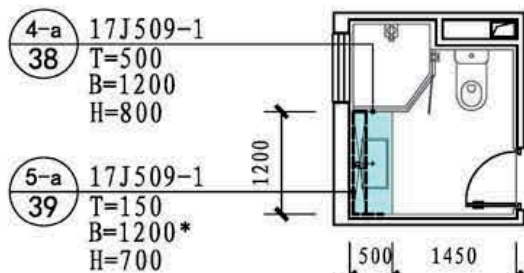
生
间

台

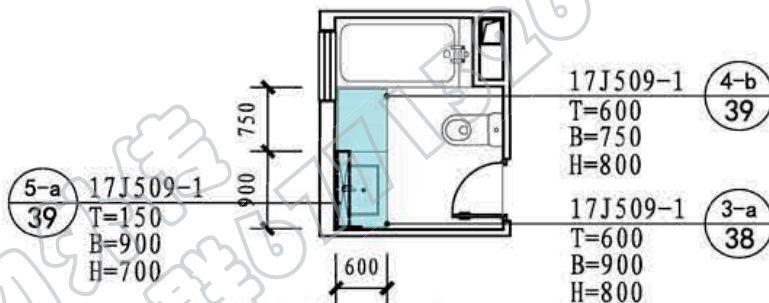
组合
独立式
收纳空
间示例

卫生间整体收纳设计要点:

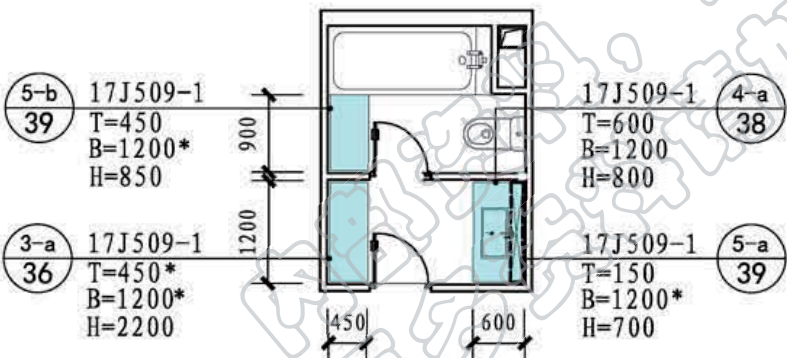
- 1 卫生间收纳空间规模: 宜设置不少于一组盥洗柜及镜柜。
- 2 卫生间收纳宜按照分区分类的原则, 采取干湿分区布置形式, 依据盥洗、洗浴、清洁等不同行为对收纳物品进行归类收纳。
- 3 根据卫生间内的空间布局合理划分柜体空间, 并宜组合设置盥洗台下部柜、侧边柜及镜箱等收纳形式。
- 4 卫生间如设置洗衣机, 应设置地漏满足给排水及防水要求。



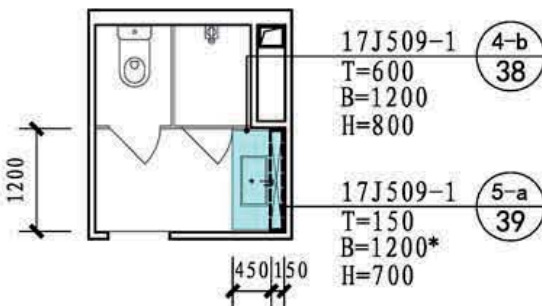
卫生间收纳布置示例一



卫生间收纳布置示例二



卫生间收纳布置示例三



卫生间收纳布置示例四

注: 1. 示例尺寸均为参考尺寸。
2. 标*尺寸是依据本图集“总说明”的第6.1条中符合基本模数的可变化尺寸。

卫生间整体收纳设计要点及布置示例

图集号

17J509-1

审核 屈国俐

校对 唐海珊

设计 王兴

页

37

总需求
说明分析

起居
室(厅)
入口
门厅

卧
书

室
房

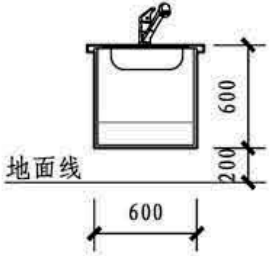
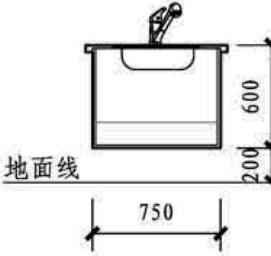
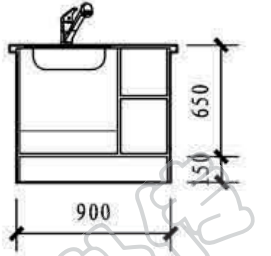
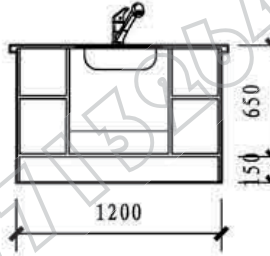
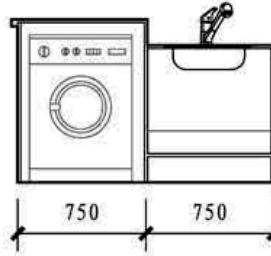
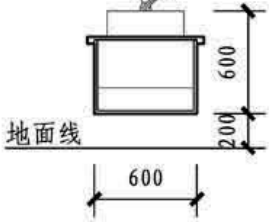
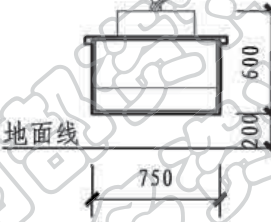
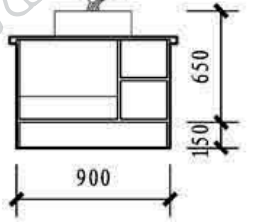
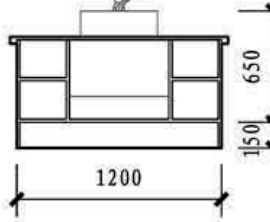
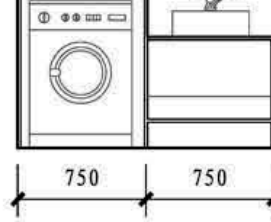
餐
厨

厅
房

卫
阳
生
间
台

组
合
式
收
纳
空
间
示
例

卫生间整体收纳部品模块选用表 (mm)

尺寸 类型	1			2			3			4			5		
	深T	长B	高H	深T	长B	高H	深T	长B	高H	深T	长B	高H	深T	长B	高H
	350~600	600	600	350~600	750	600	350~600	900	800	350~600	1200	800	350~600	1500	800/1000
a (台下盆)															
b (台上盆)															

注:1. 图示收纳部品T(深)、B(长)、H(高)尺寸均为常用尺寸,设计师可根据具体套型功能空间适应性调节。
2. 图示浴室柜总高度按800mm编制,其中台上盆柜体应根据洗手盆尺寸调整柜体高度。
3. 图示1、2类为挂墙式浴室柜,离地高度按200mm编制,亦可按需求安装落地式浴室柜。

总需求
说明分析

起居
室(厅)
入口
门厅

卧
书

室
房

餐
厨

厅
房

卫
阳
生
间
台

组
合
式
收
纳
空
间
示
例

总需求
说明分析

起居
室(厅)
入口
门厅

卧
室

房

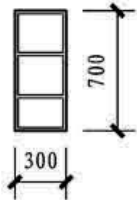
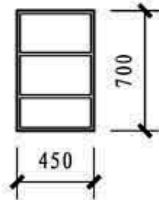
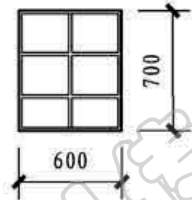
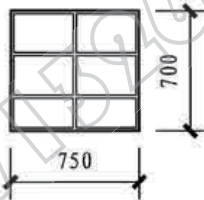
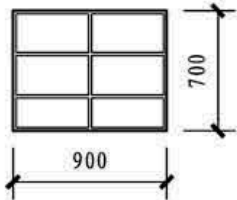
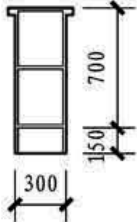
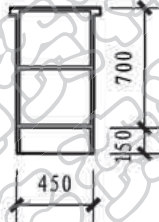
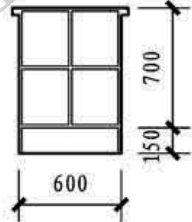
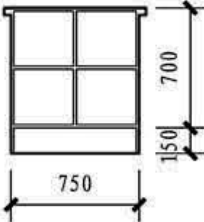
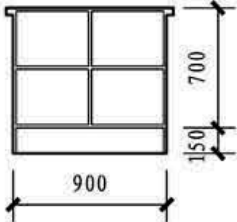
餐
厨

厅
房

卫
生
间
台

组合
式
收
纳
空
间
示
例

卫生间整体收纳部品模块选用表 (mm)

尺寸 类型	1			2			3			4			5		
	深T	长B	高H	深T	长B	高H	深T	长B	高H	深T	长B	高H	深T	长B	高H
	150/450	300	700/850	150/450	450	700/850	150/450	600	700/850	150/450	750	700/850	150/450	900	700/850
a (吊柜、镜柜)															
b (地柜)															

注:1. 图示收纳部品T(深)、B(长)、H(高)尺寸均为常用尺寸,设计师可根据具体套型功能空间适应性调节。
2. 图示吊柜、镜柜 T(深)按150mm, H(高)按700mm编制;地柜 T(深)按450mm, H(高)按850mm编制。

总需求
说明分析

起居
室(厅)
入口
门厅

卧
室

房

餐
厨

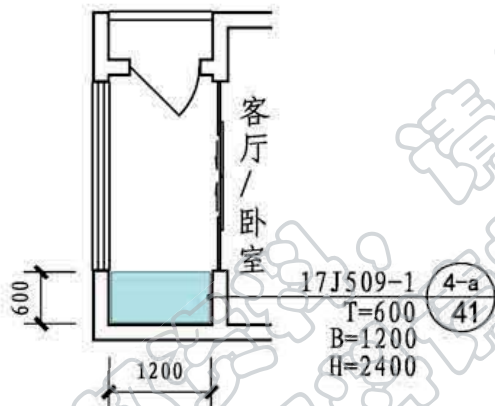
厅
房

卫
生
间
台

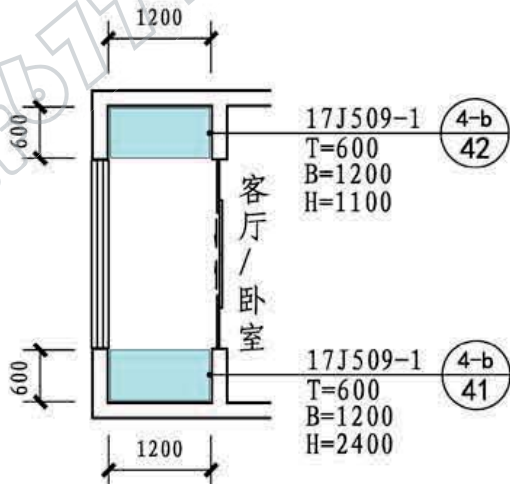
组合
式
收
纳
空
间
示
例

阳台整体收纳设计要点：

- 1 阳台收纳空间规模：应设置不少于一组收纳柜。
- 2 阳台收纳宜按照分区分类的原则，依据收纳物品的性质、尺寸、使用频率等属性进行归类。储物柜宜分为高部区、中部区、低部区三部分。
- 3 设置洗衣机位的阳台收纳柜，宜预留洗衣机位，并设置待清洁衣物区；阳台如设置洗衣机，应设置地漏满足给排水及防水要求。
- 4 阳台设置整体收纳应考虑阳台荷载，不宜设置重型收纳。
- 5 应考虑收纳柜体内的通风与清洁。



阳台收纳布置示例一



阳台收纳布置示例二

注：示例尺寸均为参考尺寸。

阳台整体收纳设计要点及布置示例

图集号

17J509-1

审核 屈国俐

校对 唐海珊

设计 王兴

页

40

总需求
说明分析

入口居室(厅)

卧书

室房

餐厨

厅房

卫生间台

组合式
独立式收纳空间

阳台整体收纳部品模块选用表 (mm)

尺寸 类型	1			2			3			4			5		
	深T	长B	高H	深T	长B	高H	深T	长B	高H	深T	长B	高H	深T	长B	高H
	300~600	600	2400	300~600	750	2400	300~600	900	2400	300~600	1200	2400	300~600	1500	2400
a (高柜)															
b (高柜)															

总需求
说明分析

入口居室(厅)

卧书

室房

餐厨

厅房

卫生间台

组合式
独立式收纳空间

注:1. 图示收纳部品T(深)、B(长)、H(高)尺寸均为常用尺寸,设计师可根据具体套型功能空间适应性调节。
2. 图示收纳部品H(高)宜与室内门高度平齐或至天花板底高度,本图示H(高)按2400mm编制。

总需求
说明分析

入口居室
入口门厅






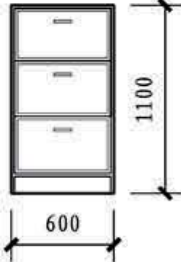
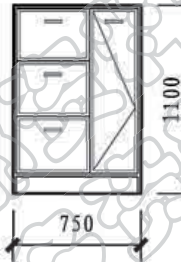
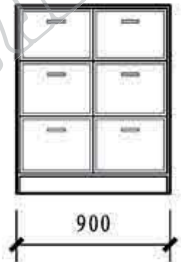
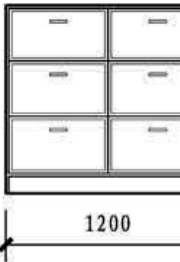
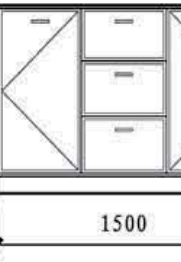
卧室
室房

餐厨
厅房

卫生间
台

组合
独立式收纳空间

阳台整体收纳部品模块选用表 (mm)

尺寸 类型	1			2			3			4			5		
	深T	长B	高H	深T	长B	高H	深T	长B	高H	深T	长B	高H	深T	长B	高H
	300~600	600	1100	300~600	750	1100	300~600	900	1100	300~600	1200	1100	300~600	1500	1100
a (地柜)															
b (地柜)															

总需求
说明分析

入口居室
入口门厅

卧室
室房

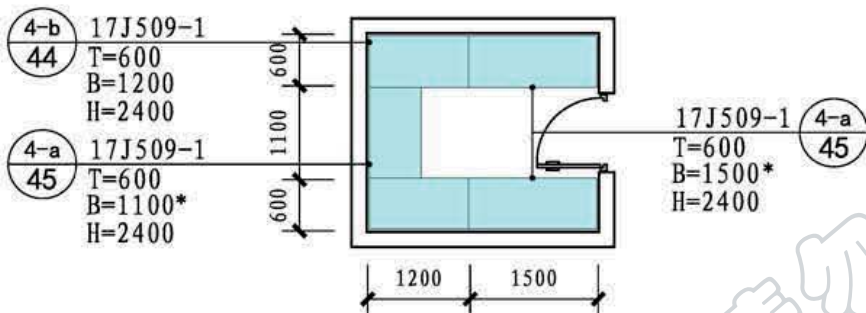
餐厨
厅房

卫生间
台

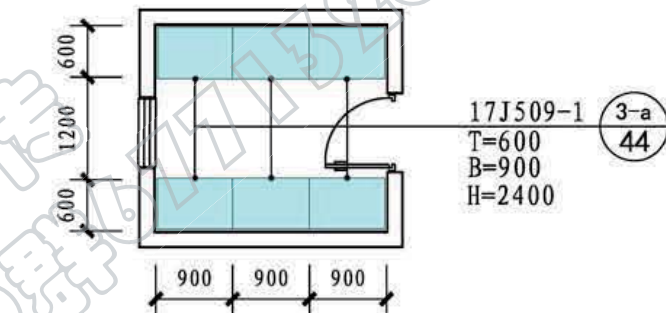
组合
独立式收纳空间

独立式收纳空间整体收纳设计要点:

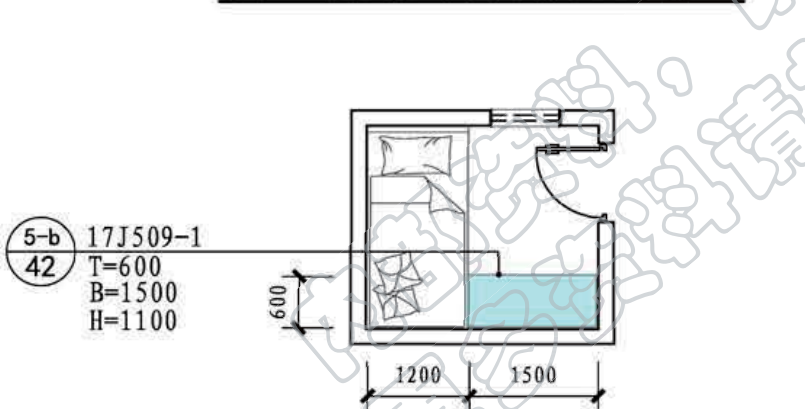
- 1 独立式收纳空间规模: 宜根据房间大小与尺寸沿长边设置收纳柜。
- 2 独立式收纳空间收纳宜按照分区分类的原则, 依据收纳物品的性质、尺寸、形状、季节性、使用频率等属性及人体操作方便性等要求进行归类。收纳柜宜充分利用空间, 提高综合使用效率。
- 3 独立式收纳空间的收纳部品由设计师根据不同功能需求合理选择, 并根据物品特性合理划分柜体空间, 适当采用活动隔板增加柜体收纳的灵活性。
- 4 独立式收纳空间内设置洗衣机位时, 应设置地漏满足给排水及防水要求, 并考虑与其他收纳柜体的防水防潮分隔。
- 5 独立式收纳空间内收纳柜体需重视通风与清洁; 收纳柜体的布置不应影响墙面开关面板的使用需求。



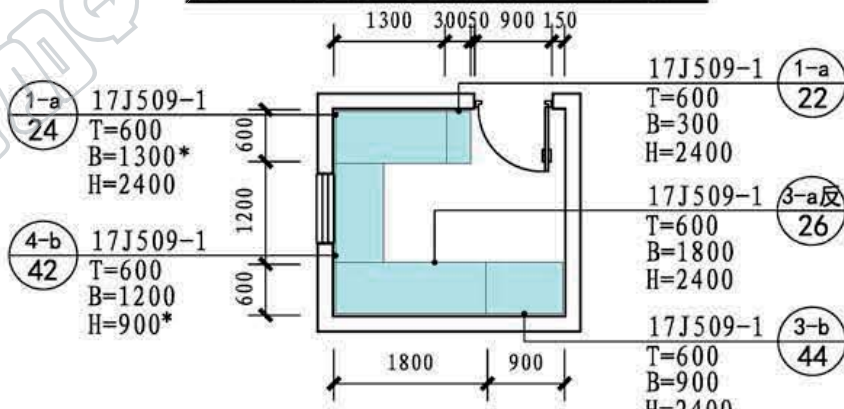
独立式收纳空间收纳布置示例一



独立式收纳空间收纳布置示例二



独立式收纳空间(工人房)收纳布置示例



独立式收纳空间(家务间)收纳布置示例

注: 1. 示例尺寸均为参考尺寸。

2. 标*尺寸是依据本图集“总说明”的第6.1条中符合基本模数的可变化尺寸。

独立式收纳空间整体收纳设计要点及布置示例

图集号

17J509-1

审核 屈国俐

校对 唐海珊

设计 王兴

页

43

总需求
说明分析

入口居室(厅)

卧书

室房

餐厨

厅房

卫生间台

组合式
收纳空间

独立式收纳空间整体收纳部品模块选用表 (mm)

尺寸 类型	1			2			3			4		
	深T	长B	高H	深T	长B	高H	深T	长B	高H	深T	长B	高H
	300~600	600	2400	300~600	750	2400	300~600	900	2400	300~600	1200	2400
a(高柜)												
b(高柜)												

注:1. 图示收纳部品T(深)、B(长)、H(高)尺寸均为常用尺寸,设计师可根据具体套型功能空间适应性调节。
2. 图示收纳部品H(高)宜与室内门高度平齐或至天花板底高度,本图示H(高)按2400mm编制。

独立式收纳空间整体收纳部品模块选用表

审核 屈国俐 校对 刘波 设计 王兴

图集号 17J509-1

页 44

总需求
说明分析

入口居室(厅)

卧书

室房

餐厨

厅房

卫生间台

组合式
收纳空间

总需求
说明分析

起居
室(厅)
入口
门厅

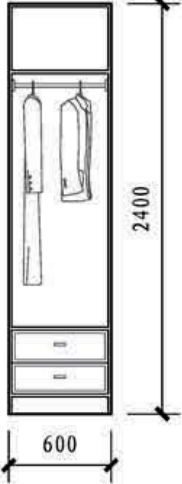
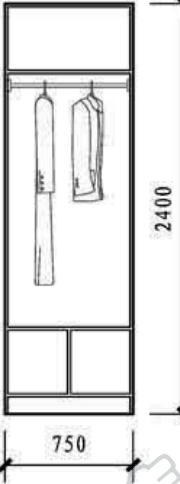
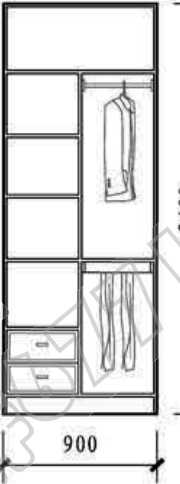
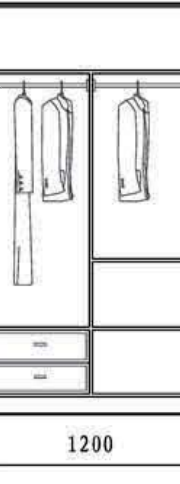
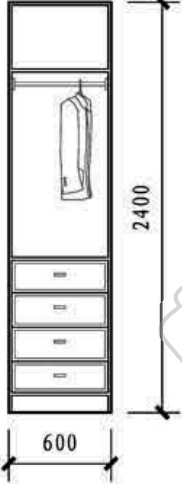
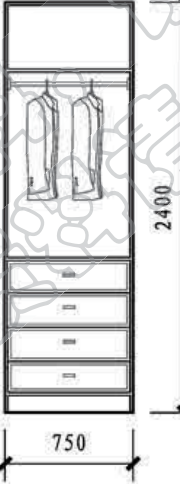
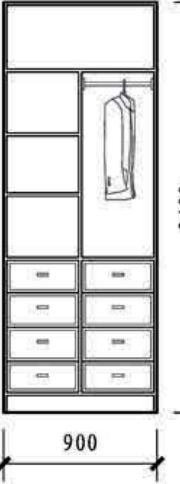
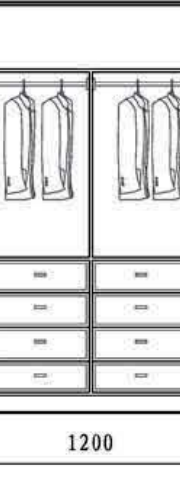
卧室
书房

餐厨
厅房

卫生间
阳台

组合
式收纳
空间
示例

独立式收纳空间整体收纳部品模块选用表 (mm)

尺寸 类型	1			2			3			4		
	深T	长B	高H	深T	长B	高H	深T	长B	高H	深T	长B	高H
	450~600	600	2400	450~600	750	2400	450~600	900	2400	450~600	1200	2400
a (高柜)												
b (高柜)												

注:1. 图示收纳部品T(深)、B(长)、H(高)尺寸均为常用尺寸,设计师可根据具体套型功能空间适应性调节。
2. 图示收纳部品H(高)宜与室内门高度平齐或至天花板底高度,本图示H(高)按2400mm编制。

独立式收纳空间整体收纳部品模块选用表

审核 屈国俐 校对 刘波 设计 王兴

图集号 17J509-1
页 45

总需求
说明分析

起居
室(厅)
入口
门厅

卧室
书房

餐厨
厅房

卫生间
阳台

组合
式收纳
空间
示例

总需求
说明分析起居
室(厅)
入口
门厅

卧书

室房

餐厨

厅房

卫生

间台

独立
式收纳
空间
示例

空间 类型	入口门厅 一字型组合	入口门厅 一字型组合	起居厅 一字型组合	起居厅 一字型组合
平面				
立面				
选择示例	<p>3-a 选见: $\frac{17J509-1}{T=600 \ B=600 \ H=2400}$ (3-a) 17</p> <p>4-a 选见: $\frac{17J509-1}{T=600 \ B=900 \ H=2400}$ (4-a) 17</p>	<p>3-a 选见: $\frac{17J509-1}{T=350 \ B=600 \ H=900}$ (3-a) 16</p> <p>4-a 反选见: $\frac{17J509-1}{T=600 \ B=900 \ H=2400}$ (4-a反) 17</p>	<p>1-b 选见: $\frac{17J509-1}{T=500 \ B=1000 \ H=600}$ (1-b) 19</p> <p>1-b 反选见: $\frac{17J509-1}{T=500 \ B=1000 \ H=600}$ (1-b反) 19</p>	<p>3-a 选见: $\frac{17J509-1}{T=500 \ B=1500 \ H=400}$ (3-a) 19</p> <p>3-b 选见: $\frac{17J509-1}{T=400 \ B=1500 \ H=600}$ (3-b) 19</p> <p>1-a 选见: $\frac{17J509-1}{T=500 \ B=300 \ H=2400}$ (1-a) 20</p>
注: 整体收纳宜采取部品模块组合的方式进行设计, 满足装配式及批量工业化生产条件, 部品模块组合可综合运用不同类型的收纳部品模块适应不同的建筑套型, 创造满足业主需求的个性化收纳空间。		部品模块组合示例 (一)		
		审核 屈国俐	校对 唐海珊	设计 王兴
		图集号	17J509-1	页 46

总需求
说明分析起居
室(厅)
入口
门厅

卧书

室房

餐厨

厅房

卫生

间台

独立
式收纳
空间
示例

总需求
说明分析起居
室(厅)
入口
门厅

卧书

室房

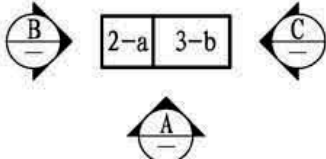
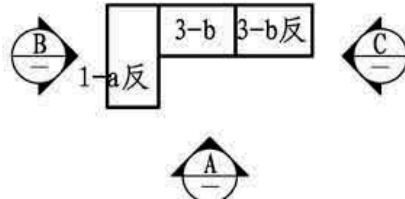
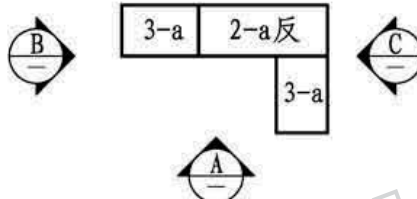
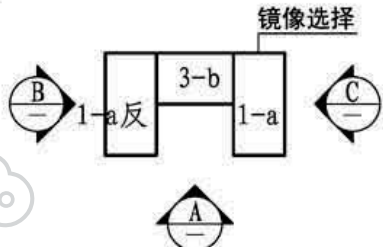
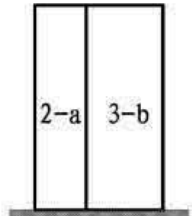
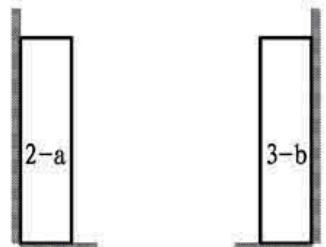


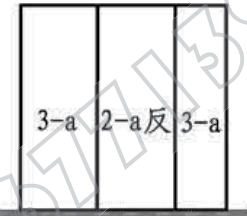
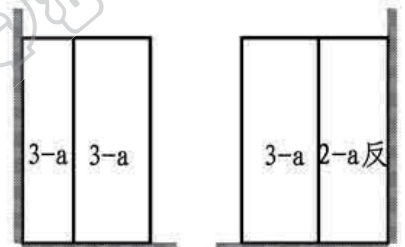
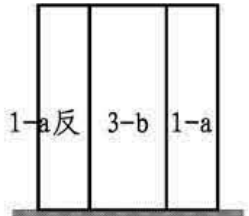
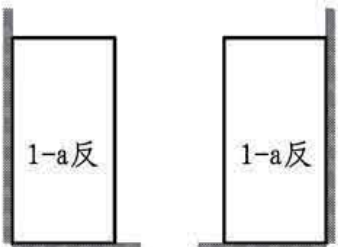
餐厨

厅房

卫生

间台

独立
式收纳
空间
组合
示例

空间 类型	卧室 一字型组合	卧室 一字型组合	卧室 一字型组合	卧室 一字型组合
平面				
立面	 	 	 	 
选择 示例	2-a 选见: $\frac{17J509-1}{T=600 \ B=600 \ H=2400}$ (2-a) 22 3-b 选见: $\frac{17J509-1}{T=600 \ B=900 \ H=2400}$ (3-b) 22	1-a反 选见: $\frac{17J509-1}{T=600 \ B=1200 \ H=2400}$ (1-a反) 24 3-b 选见: $\frac{17J509-1}{T=600 \ B=900 \ H=2400}$ (3-b) 22 3-b反 选见: $\frac{17J509-1}{T=600 \ B=900 \ H=2400}$ (3-b反) 22	2-a 选见: $\frac{17J509-1}{T=600 \ B=1500 \ H=2400}$ (2-a反) 25 3-a 选见: $\frac{17J509-1}{T=600 \ B=900 \ H=2400}$ (3-a) 22	1-a 选见: $\frac{17J509-1}{T=600 \ B=1200 \ H=2400}$ (1-a反) 24 3-b 选见: $\frac{17J509-1}{T=600 \ B=900 \ H=2400}$ (3-b) 22
注: 整体收纳宜采取部品模块组合的方式进行设计, 满足装配式及批量工业化生产条件, 部品模块组合可综合运用不同类型的收纳部品模块适应不同的建筑套型, 创造满足业主需求的个性化收纳空间。			部品模块组合示例 (二)	
审核 屈国俐 校对 唐海珊 设计 王兴			图集号	17J509-1
			页	47

总需求
说明分析起居
室(厅)
入口
门厅

卧书

室房

餐厨

厅房

卫生

间台

独立
式收纳
空间
组合
示例

总需求
说明分析起居
室(厅)
入口
门厅

卧书

室房

餐厨

厅房

卫生

间台

独立
式收纳
空间
组合
示例

空间 类型	书房 一字型组合	书房 一字型组合	餐厅 一字型组合	餐厅 一字型组合
平面				
立面				
选择 示例	1-b选见: $\frac{17J509-1}{T=400 \ B=600 \ H=2400}$ (2-b) 28 4-b选见: $\frac{17J509-1}{T=400 \ B=900 \ H=2400}$ (4-b) 28	1-a选见: $\frac{17J509-1}{T=400 \ B=600 \ H=900}$ (2-a) 28 4-b选见: $\frac{17J509-1}{T=400 \ B=900 \ H=2400}$ (4-b) 28	2-a选见: $\frac{17J509-1}{T=600 \ B=600 \ H=2400}$ (2-a) 31 3-a选见: $\frac{17J509-1}{T=600 \ B=750 \ H=2400}$ (3-a) 31	2-a选见: $\frac{17J509-1}{T=600 \ B=600 \ H=830}$ (2-a) 30 3-a选见: $\frac{17J509-1}{T=600 \ B=750 \ H=2400}$ (3-a) 31

注:整体收纳宜采取部品模块组合的方式进行设计,满足装配式及批量工业化生产条件,部品模块组合可综合运用不同类型的收纳部品模块适应不同的建筑套型,创造满足业主需求的个性化收纳空间。

部品模块组合示例(三)				图集号	17J509-1
审核	屈国俐	校对	唐海珊	设计	王兴

总需求
说明分析起居
室(厅)
入口
门厅

卧书

室房

餐厨

厅房

卫生

间台

独立
式收纳
空间
组合
示例

审核

屈国俐

校对

唐海珊

设计

王兴

页

48

总需求
说明分析入口居室
厅

卧书

室房

餐厨

厅房

卫生

间台

独立组合
收纳空间
示例

空间类型	卫生间 一字型组合	卫生间 一字型组合	阳台 一字型组合	阳台 一字型组合
平面				
立面				
选择示例	5-a 选见: $\frac{17J509-1}{T=150 \ B=900 \ H=700}$ (5-a) 39 3-a 选见: $\frac{17J509-1}{T=500 \ B=900 \ H=800}$ (3-a) 38	5-a 选见: $\frac{17J509-1}{T=150 \ B=900 \ H=700}$ (5-a) 39 3-b 选见: $\frac{17J509-1}{T=500 \ B=900 \ H=800}$ (3-b) 38	1-a 选见: $\frac{17J509-1}{T=600 \ B=600 \ H=2400}$ (1-a) 41 1-b 选见: $\frac{17J509-1}{T=600 \ B=600 \ H=2400}$ (1-b) 41	1-a 选见: $\frac{17J509-1}{T=600 \ B=600 \ H=1100}$ (1-a) 42 3-b 选见: $\frac{17J509-1}{T=600 \ B=900 \ H=2400}$ (3-b) 41

注: 整体收纳宜采取部品模块组合的方式进行设计, 满足装配式及批量工业化生产条件, 部品模块组合可综合运用不同类型的收纳部品模块适应不同的建筑套型, 创造满足业主需求的个性化收纳空间。

部品模块组合示例 (五)				图集号	17J509-1
审核	屈国俐	校对	唐海珊	设计	王兴

总需求
说明分析入口居室
厅

卧书

室房

餐厨

厅房

卫生

间台

独立组合
收纳空间
示例

总需求
说明分析入口居室
厅

卧书

室房

餐厨

厅房

卫生

间台

独立式
收纳空间
组合示例

空间类型	独立式收纳空间 L 字型组合	独立式收纳空间 L 字型组合	独立式收纳空间 U 字型组合	独立式收纳空间 U 字型组合
平面				
立面				
选择示例	1-a反选见: 17J509-1 (1-a) 24 3-a选见: 17J509-1 (3-a) 45 3-a反选见: 17J509-1 (3-a反) 45	2-a反选见: 17J509-1 (2-a反) 24 3-a选见: 17J509-1 (3-a) 45	4-a选见: 17J509-1 (4-a) 44 4-b选见: 17J509-1 (4-b) 44	1-a选见: 17J509-1 (1-a) 22 2-a反选见: 17J509-1 (2-a反) 25 2-b选见: 17J509-1 (2-b) 22
注: 整体收纳宜采取部品模块组合的方式进行设计, 满足装配式及批量工业化生产条件, 部品模块组合可综合运用不同类型的收纳部品模块适应不同的建筑套型, 创造满足业主需求的个性化收纳空间。			部品模块组合示例 (六)	
			审核 屈国俐 校对 唐海珊 设计 王兴	图集号 17J509-1
			页 51	

总需求
说明分析入口居室
厅

卧书

室房

餐厨

厅房

卫生

间台

独立式
收纳空间
组合示例

《住宅内装工业化设计—整体收纳》编审名单

编制组负责人：屈国俐 周祥茵

编制组成员：朱大忠 王兴 刘波 唐海玥 朱茜 伍止超 陈伯如

审查组长：朱爱霞

审查组成员：刘东卫 饶良修 李桦 曾松 孙恺 逯薇 王凌云 宋兵

项目负责人：周祥茵

项目技术负责人：朱茜

国标图热线电话：010-68799100

发行电话：010-68318822

查阅标准图集相关信息请登录国家建筑标准设计网站 <http://www.chinabuilding.com.cn>

图集简介

17J509-1《住宅内装工业化设计—整体收纳》国家建筑标准设计图集,适用于非抗震区和抗震设防烈度为8度及以下地区民用建筑中的住宅建筑收纳空间和收纳部品的建筑设计和装修设计。其他居住类建筑可参考并选用;尤其适用于装配式住宅建筑批量精装修阶段,作为套型空间内菜单式整体收纳系统的选用、参考和借鉴。

图集编制了住宅各功能空间收纳部品需求分析和分布,用收纳部品需求归类分布表的形式,达到设计人员对各功能空间内收纳功能进行全面系统了解的目的。借助住宅基本套型分析,为套内各功能空间提供收纳布置示例;分别对入口门厅、起居室(厅)、餐厅、卧室、书房、厨房、卫生间、阳台、独立式收纳空间的收纳设计要点、收纳部品特点及收纳部品单元选用表进行阐述;通过图集中的选用组合示例,引导、启发设计人员根据不同套型、不同功能空间,对整体收纳灵活配置,实现设计和选用目标。

图集编制以住宅内装工业化设计为前提,依据住宅整体收纳的种类和特点,满足不同套内功能空间分类收纳的要求,形成基本单元模块化部品,强调整体性、协调性、适用性及灵活性。

相关图集介绍:

15J904《绿色建筑评价标准应用技术图示》国家建筑标准设计图集,适用于全国城镇以绿色建筑为基本目标,新建、改建、扩建的民用建筑工程的建筑设计。主要供建筑规划和设计单位的建筑专业设计人员使用,结构、水、暖、电专业设计人员及绿色建筑咨询人员可参考本图集。可供建设单位、施工、监理、验收等相关人员配合规范使用。

本图集编制目的是方便广大设计人员(特别是建筑师)更

好地执行国家绿色建筑设计相关的技术标准、规范及要求,提高绿色建筑工程设计质量和设计效率。图集按照《绿色建筑评价标准》GB/T 50378-2014的评价顺序进行重新组织,主要编制A节地与室外环境、B节能与能源利用、C节水与水资源利用、D节材与材料资源利用、E室内环境质量、F典型案例分析和G绿色建筑评价自评表等七个部分的内容。

本图集总说明部分内容精炼、条理清晰,针对绿色建筑评价流程的具体内容进行了要点概述,易于设计人员掌握,并在总说明之后编制了技术索引表,以便于设计师对应条文查找可以应用的技术。图集内容体具有(1)适用性:以《绿色建筑评价标准》GB/T 50378-2014为依据,对其中的部分条文以图示、表格等形式直观地表达,并根据申报和评价技术要点,结合具体案例,进行说明和解释,使条文规定的内容更为形象、明晰、易于准确理解;(2)成熟性:以近年来的绿色建筑实践为基础,对经过检验成熟的、具有较高技术与经济可行性的绿色建筑技术进行归纳总结,并予以图示化;(3)创新性:图集强调因地制宜地使用相关技术,引导各专业通过协同设计建立综合平衡的绿色建筑技术体系,从集成优化的角度,实现绿色建筑的设计创新。

图集的编制内容采用理论与实践相结合,方便设计人员系统、全面地了解、掌握绿色建筑评价标准应用技术的内容、要求。提供建筑专业设计的技术参考与设计思路引导。