

高级家具 细部工艺图集

(日)保苅 隆 著 张 鹰 胡春玲 译 福建科学技术出版社

TS664-64
093

高级家具 细部工艺图集

(日)保苅 隆 著 张 鹰 胡春玲 译 福建科学技术出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

高级家具细部工艺图集 / (日) 保苅隆著; 张鹰译.
福州: 福建科学技术出版社, 2003. 4
ISBN 7-5335-2127-7

I . 高… II . ①保… ②张… III. 家具-细部-生产
工艺-图集 IV. TS664-64

中国版本图书馆CIP数据核字 (2003) 第000748号

书 名 高级家具细部工艺图集
作 者 (日) 保苅隆
译 者 张鹰 胡春玲
出版发行 福建科学技术出版社 (福州市东水路76号, 邮编350001)
经 销 各地新华书店
排 版 福建科学技术出版社排版室
印 刷 福建地质印刷厂
开 本 787毫米×1092毫米 1/16
印 张 13
插 页 4
字 数 314千字
版 次 2003年4月第1版
印 次 2003年4月第1次印刷
印 数 1—2 000
书 号 ISBN 7-5335-2127-7/TU•43
定 价 40.00元

书中如有印装质量问题, 可直接向本社调换

前　言

人们会注意到，在现在的建筑物内部，固定家具的比重在不断地增加。这些固定家具的细部有很多，其着眼点也有不同：既有从内部空间的表达来决定固定部分的做法，也有以方便使用来决定固定部分的做法，还有为满足储藏功能而费心思考虑出的做法等等。而这些做法是不能完全采用一种通用模式来思考的，也不是用一句话就能得出结论的。要想正确地理解固定式家具，有必要对其制作工艺做进一步的了解。

本书收录家具细部工艺图集约 150 例，被选入本图集的大多是结构比较特殊、工艺比较复杂的家具，目的在于启发家具设计者和施工者的创作思路。所以，应该说，本书既是一本追求独特工艺表现的家具细部图集，又是一本激发设计者灵感的设计图集。

倘若设计者不是原封不动地照搬本图集的内容，而是在正确地理解其中细部制作工艺意图的基础上进行发挥和创造，那么出版本书的真正意图也就达到了。

在本书编著过程中，得到了知识深厚的三叶工业株式会社的二之宫仁志先生的大力支持和广泛指导。在此，我对对于提供本书其他相关资料的人士也一并深表谢意。

保苅　隆

注：本书中家具的尺寸单位为毫米(mm)。

目 录

一、壁橱实例	1
装饰橱 1(内部 剖面)	2
装饰橱 2(内部 剖面)	3
墙裙装饰橱(内部 剖面)	4
墙裙门橱(地面、踢脚板面砖 剖面)	5
墙裙装饰橱(风机盘管空调机周边、前部窗、内侧百叶门 剖面、正面)	6
装饰橱(面板、墙裙·内部构造 剖面)	7
墙裙装饰橱(剖面)	8
书桌(面板、窗台板 剖面)	9
墙裙装饰橱(剖面)	10
装饰橱(与柜子的连接 平面)	11
装饰橱(与墙壁的连接 平面)	12
装饰橱(平面、正面、剖面)	13
墙裙装饰橱(窗户周边的例子、小门 剖面)	14
墙裙装饰橱的面板与抽屉(剖面)	15
装饰橱(下部小壁橱、踢脚板、地面的处理)	16
装饰橱(玻璃架、小壁橱 剖面)	17
装饰橱(照明 剖面)	18
装饰橱(玻璃架子 正面、剖面)	19
二、衣橱、餐具陈列橱等实例	21
西式衣橱(剖面)	22
西式衣橱 1(平面)	23
西式衣橱 2(平面)	24
西式衣橱(上部、框—周边线脚 剖面)	25
西式衣橱(下部、框—踢脚板—地面 剖面)	26
西式衣橱(框一门扇的交接处理 平面)	27
上下无框式门扇(上下均为夹心板的门扇 剖面)	28
墙面收藏柜(剖面)	29

折叠式门框(附有上部小橱 剖面)	30
收藏柜 1(内部抽屉 剖面、内部正面)	31
收藏柜 2(内部抽屉 剖面、内部正面)	32
可调层高橱柜(平面、正面)	33
西式衣橱(贴镜面门 平面)	34
推拉门橱柜(内部抽屉 剖面、平面)	35
餐具橱(玻璃推拉门 剖面)	36
壁柜(剖面)	37
上下无框式门扇(上部夹心板门扇、下部玻璃门扇 剖面)	38
带锁衣帽柜(平面、剖面)	39
带锁衣帽柜、抽屉(正面、剖面)	40
三、厨房、卫浴设施实例	41
烹调台(面板贴面砖,下部 2 层抽屉置物)	43
烹调台(下部抽屉 剖面)	44
烹调台(下部抽屉 宽度方向的剖面)	45
烹调台(下部置物 剖面)	46
吊柜(内部安装照明 剖面)	47
葡萄酒架(正面、剖面)	48
门框周边(浴室走道、地面贴面砖一面砖 剖面)	49
浴室进出口(浴室走道 剖面)	50
门框周边地面的高差(剖面)	51
门框周边(淋浴室钢化玻璃门 剖面)	52
门框周边(淋浴室钢化玻璃门 平面)	53
大理石洗漱台面板(洗脸盆嵌入 剖面)	54
洗漱台(贴镜面的柜门 剖面、正面、面板和下部收藏柜 剖面)	55
洗漱台(面板贴面砖、洗脸盆嵌入)	56
不锈钢洗漱盆架(平面、剖面)	57
洗漱台镜柜、带镜面的门扇(剖面)	58
顶部排气扇(剖面、平面)	59
顶部照明(不锈钢架、透明丙烯酸树脂板 顶视、剖面)	60
玻璃屏风(端部 平面、剖面)	61
洗漱台收藏柜(墙面贴面砖、框、贴镜面的门扇 平面)	62
陶制水槽(下部抽屉 剖面)	63
四、与建筑物的结合	65
墙壁、踢脚板、地面的处理(剖面)	66

檐板线脚、墙壁、踢脚板、地面处理 2 例	67
顶棚、墙壁、地面 1(剖面)	68
顶棚、墙壁、地面 2(剖面)	69
阳角、阴角的处理	70
阳角(平面)	71
阳角的处理(平面)	72
单开门(框 平面)	73
单开门(框 剖面)	74
门扇、门槛、地面(剖面)	75
隔墙、门框(平面)	76
门框周边(地面、门槛、面砖 剖面)	77
门扇 门框(只有两侧设门槛,门扇上槛板同门扇 剖面)	78
门扇 门框(只有两侧设门槛,门扇上槛板同门扇,地面高差 剖面)	79
壁柜双槽推拉门(平面)	80
壁柜双槽推拉门(剖面)	81
单扇推拉门框(平面)	82
推拉门(剖面)	83
双槽纯和式壁橱门(剖面)	84
收藏柜和墙壁的连接处(平面)	85
柜和墙壁的连接处(小门扇—抱框—墙壁 平面、正面)	86
装饰橱(凹进墙面、墙面竖框与接合部 平面)	87
框(墙壁、框、门窗 平面)	88
折叠门框(阴角部分 平面)	89
阴角(橱—墙壁 平面)	90
窗户周边窗台板与护墙(剖面)	91
门(平面)	92
窗帘盒(剖面)	93
窗帘盒(同开口的高度相吻合的例子 剖面)	94
窗帘盒(隐入顶棚 剖面)	95
和式地板构架(踢脚板位置空调通气孔 剖面)	96
地面高差(木一面砖、高差处安装照明 剖面)	97
楼梯 1(踏面、踢面、防滑条 剖面)	98
楼梯 2(踏面、踢面、防滑条 剖面)	99
五、柜台、架子等实例	101
墙裙装饰橱(剖面)	102
梳妆台(剖面)	103
寿司店柜台(剖面)	104

吧台台面(外侧 剖面)	106
吧台台面(内侧 剖面)	107
书桌(面板前端部 剖面)	108
吧台(脚踏管金属件 正面)	109
吧台(脚踏管金属件 剖面)	110
吊顶照明与橱子(剖面、正面、平面)	111
顶部照明(剖面)	112
玻璃装饰橱照明(剖面)	113
悬吊式照明箱(剖面)	114
顶部照明箱、空调进气口(木格子 剖面、顶视)	115
装饰壁橱(玻璃门、橱板玻璃,从底部照明)	116
装饰梁间接照明(剖面)	117
装饰橱隐藏式照明(平面)	118
玻璃装饰橱 1(剖面)	119
玻璃装饰橱 2(剖面)	120
墙裙装饰橱(风机盘管空调机周围、面板窗台板 剖面)	121
装饰橱(风机盘管空调机周围 剖面、平面)	122
窗户周边风机盘管空调机周围的橱柜(剖面)	123
墙裙装饰橱(风机盘管空调机周围、进气口 剖面)	124
墙裙装饰橱(风机盘管空调机周围 平面、剖面、正面)	125
墙裙装饰橱(风机盘管空调机周围 平面、正面)	126
墙裙装饰橱(风机盘管空调机周围 剖面、正面)	127
风机盘管空调机进气口金属构件(正面、剖面、平面)	128
装饰橱(风机盘管空调机周围、进气口、排风口 剖面)	129
橱柜(风机盘管空调机周围、排风口 平面、剖面)	130
橱柜(风机盘管空调机周围、进风口 剖面、平面)	131
风机盘管空调机盖(西式衣橱上部安装例,横格子 剖面)	132
顶部排气口金属构件(顶视、剖面)	133
内部照明的立式广告板(平面)	134
展示橱(剖面)	135
装饰橱(剖面)	136
展示橱(平面、立面)	137
内部照明的壁挂式广告板(平面、正面、剖面)	138
墙面装饰板(剖面)	139
亮窗(正面、剖面)	140
音响柜(上盖板向上打开,前板向前翻下 剖面)	141
音响柜(前板向前翻下)	142
音响柜(收藏部分前板向前翻下 剖面)	143
音响柜(收藏部分 平面)	144

音响柜(后部上部 剖面)	145
音响柜(后部下部 剖面)	146
壁橱(剖面)	147
花台下面的鞋柜(抽屉部分)	148
花台 1(剖面)	149
花台 2(剖面)	150
电话台(收藏 剖面)	151
收银台(平面、剖面)	152
柜台(面板、抽屉、柜板的处理)	153
服务台(护板 正面、平面)	154
服务台(抽屉 正面、剖面)	155
固定座椅(筒形背靠 剖面、正面)	156
固定座椅(座位 剖面)	157
固定座椅(椅背 剖面)	158
固定大桌子(剖面)	159
装饰橱(玻璃门金属构件部分 正面、剖面)	160
装饰橱(正面、剖面)	161
装饰橱(剖面、平面)	162
书桌(带抽屉 剖面、平面)	163
桌子(脚 平面、侧面)	164
茶桌(面板 平面、剖面)	165
桌子(平面、侧面)	166
椅子(实心板的座位 剖面)	168
床 1(四周剖面相同 剖面)	169
床 2(四周剖面相同 剖面)	170
镜框(梳妆镜的边框 剖面)	171
镜框(正面、剖面)	172
镜框(镜面安装 正面、侧面、剖面)	173
电冰箱装饰门(成品木制加工 平面、剖面)	174
不锈钢盘(厨房、罩、花台 平面、剖面)	175
电熨斗台(剖面)	176
 六、门窗实例	177
墙面(镜子安装的方法)	178
折叠门(剖面、平面)	179
单扇推拉门(框、吊挂金属构件、防止摇摆装置 剖面)	180
防火门(内墙面的处理 平面)	181
镶有玻璃的钢框门(平面、正面)	182

镶嵌有玻璃的框门格子部分(平面、正面)	183
贴墙吊柜(正面、剖面、平面)	184
框门(镶板、小横板 正面、剖面)	185
双开门(剖面)	186
百叶门(剖面、正面)	187
百叶门(正面、剖面)	188
夹板门(百叶部分 正面、剖面)	189
玻璃门(平面)	190
玻璃门(剖面)	191
玻璃门扇(把手)	192
附录: 家具金属构件	193

一、壁橱实例

居室中固定在墙壁上的家具有多种多样。不仅在起居室，在各种各样的房间中设置的固定式家具也成为了视觉的中心，它们除了有装饰功能外，还拥有壁橱的功能。设置在墙面的固定式家具或装饰橱，其为了方便日常生活所建造出来的正确的细部正是我们所追求的。

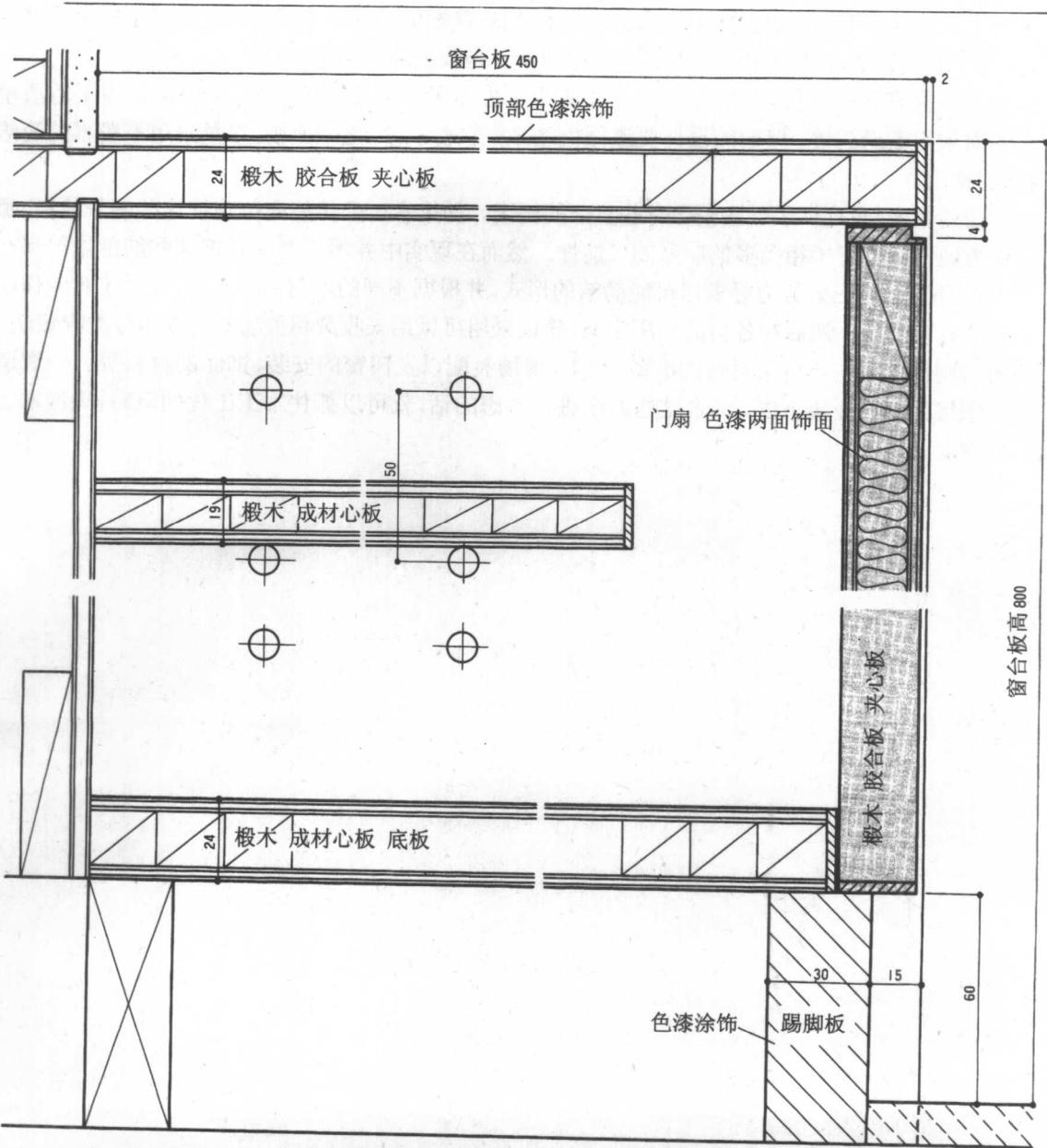
壁橱的种类有各种各样，有的是为了不让灰尘进去而采用玻璃窗或门扇，还有的是为了看清里面的东西而采用玻璃门等。壁橱的设计要遵循“简洁就是最好的”这一原则，尽量采用不费事的简洁的、清晰的构造。

在后面的图中，我列举了一些稍微有些复杂的例子。如果木工师傅能充分理解这些例子的话，那就可以认为他已经了解了相当多的制作的可能性。然而在现实中并不需要总是把那些细部做得那么复杂。如果可能的话，应该努力寻求尽可能简洁的形式，并根据不同的木材制作工艺，让木家具制作朝着规范化的方向发展。然后在各自的场所空间，建议采用可以用来收藏相关物件的专用分类收藏法。

壁橱的制作工序主要包括材料的准备，加工，现场装配以及门窗的安装，饰面的材料等。一道道工序应该像接力棒一样传下去。综合这些方面进行考虑的话，就可以抓住木工工程的范畴，确保木工工程的准确度。

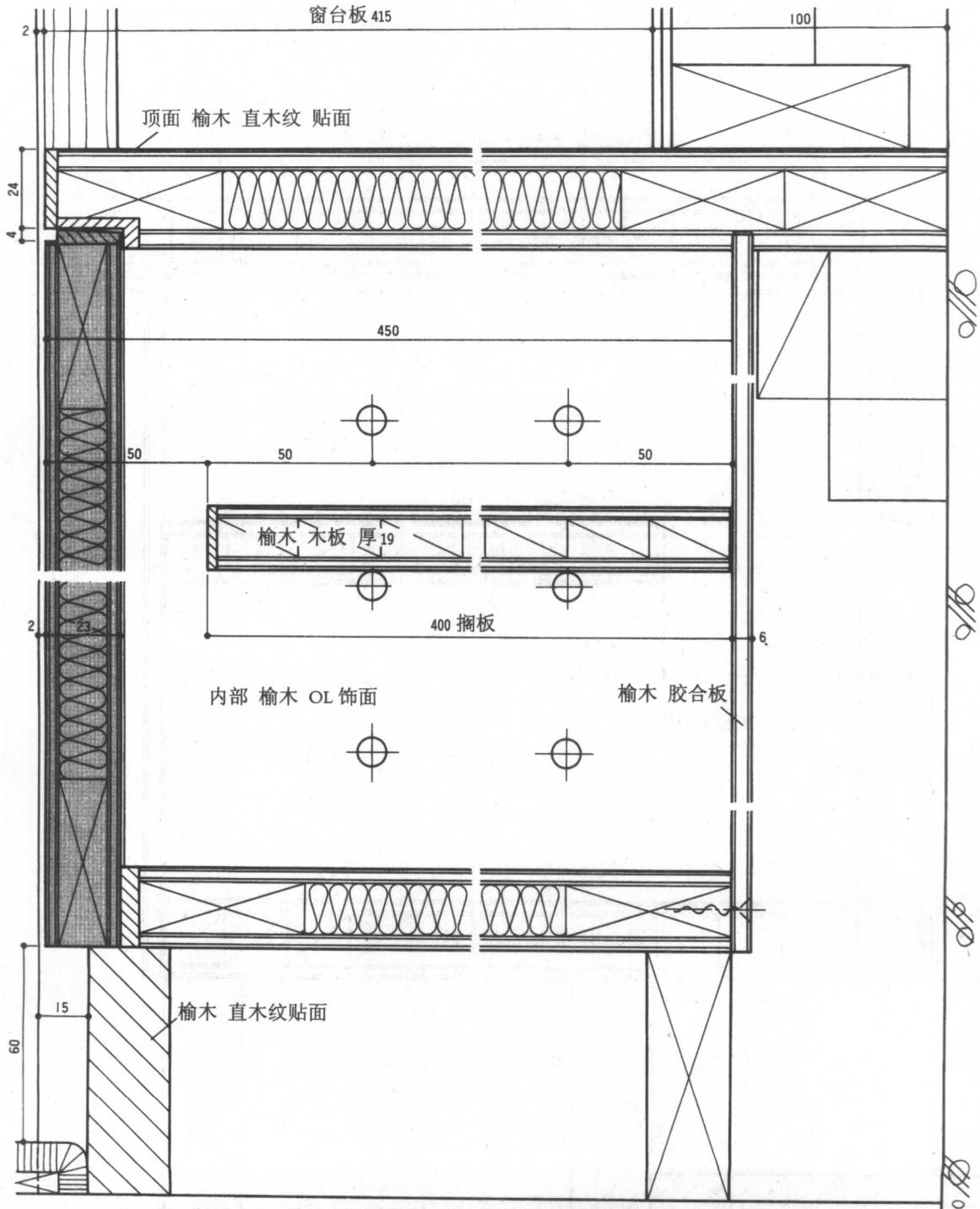
装饰柜 1

内部 剖面



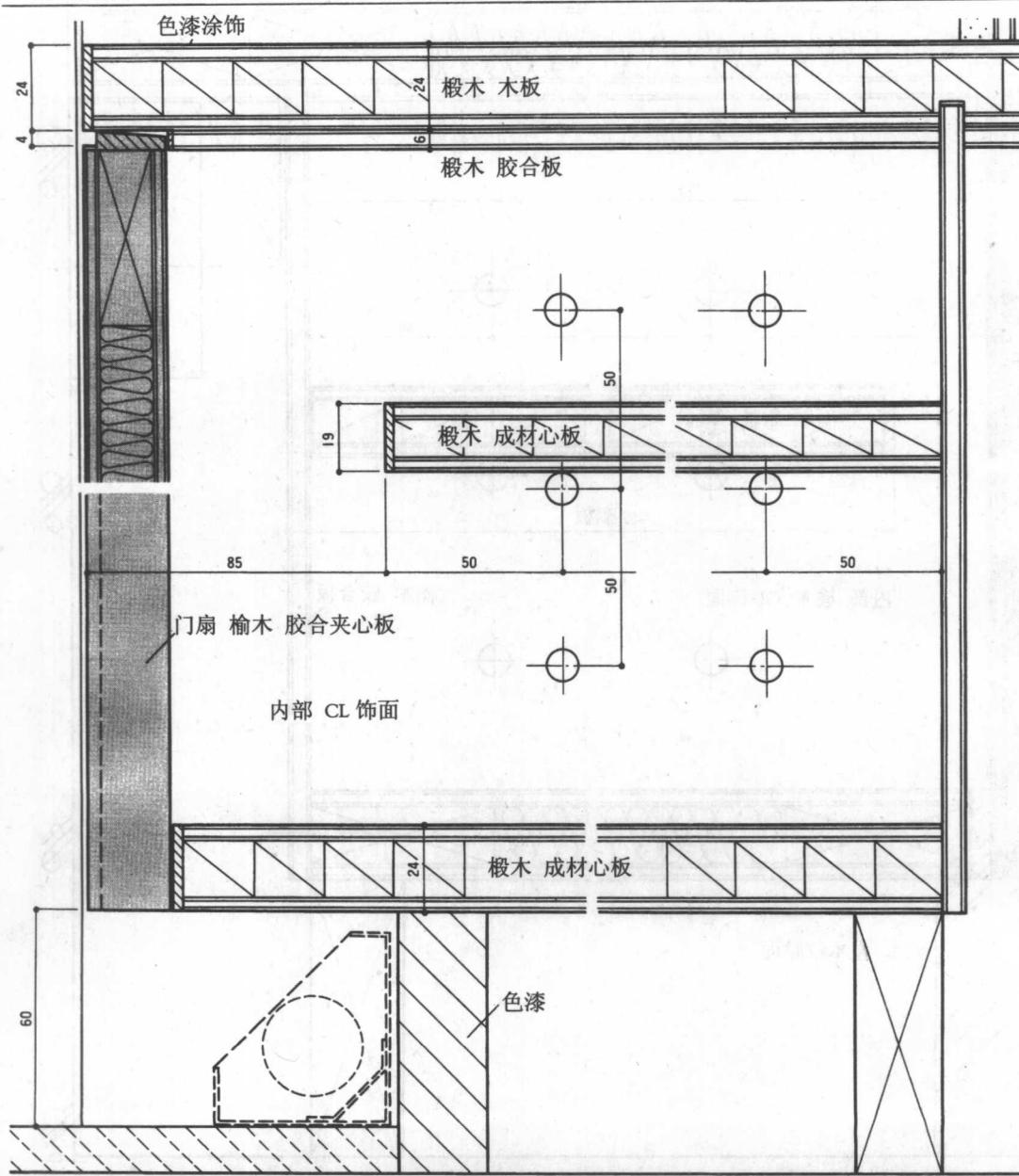
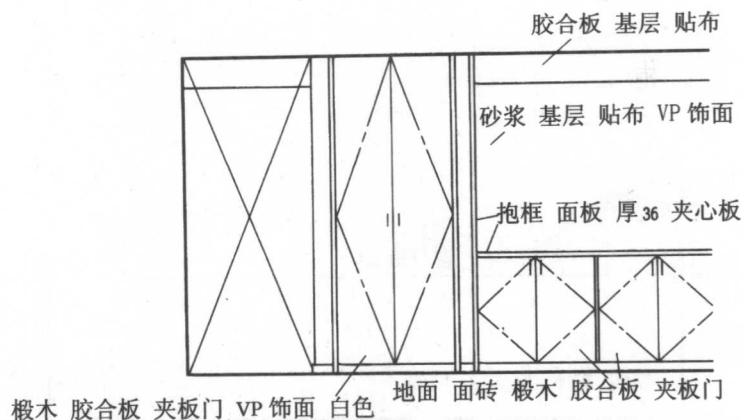
装饰柜 2

内部 剖面



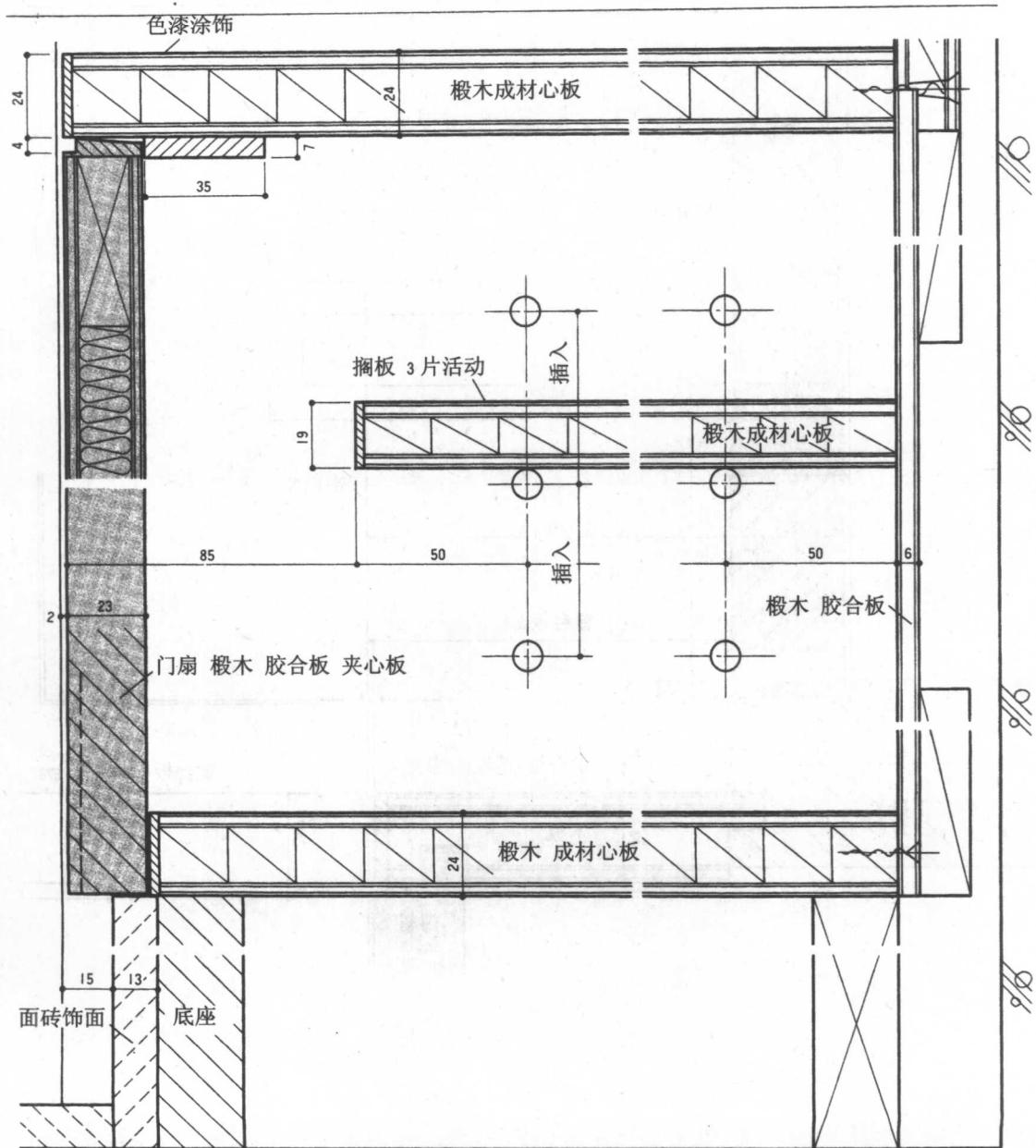
墙裙装饰橱

内部 剖面



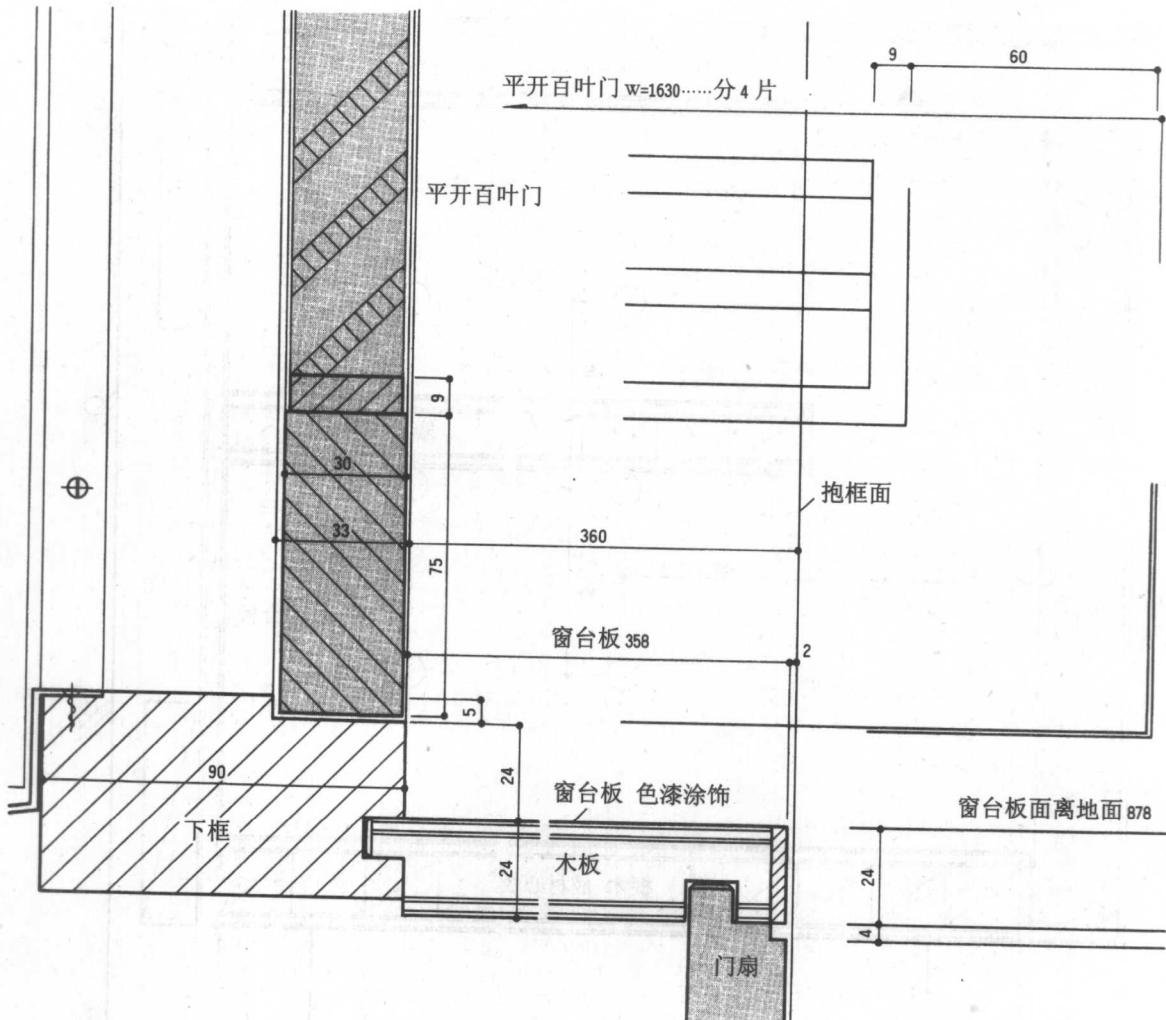
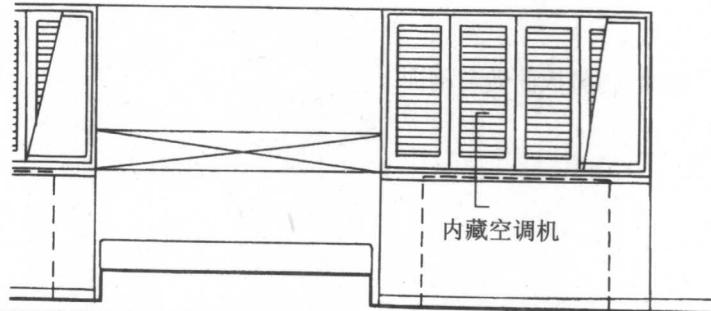
墙裙门橱

地面、踢脚板面砖 剖面



墙裙装饰橱

风机盘管空调机周边、前部窗、内侧百叶门 剖面、正面



装饰橱

面板、墙裙•内部构造 剖面

