

密级: 公开 秘密 机密 绝密

博洛尼智能科技(青岛)有限公司
 博洛尼智能科技(青岛)有限公司北京分公司
博洛尼家具-新伯尔尼亚系列型录
 V1.2

编制: 王 玉 江

校对: 陈 丽 丽

审核: 钟 元 成

批准: 王 庆 彦

实施日期: 2020年12月16日

文件发放范围

发送部门

企划办	<input checked="" type="checkbox"/>	德国厂长工作室	<input checked="" type="checkbox"/>	质量部	<input checked="" type="checkbox"/>	产品事业部	<input checked="" type="checkbox"/>
北京分公司	<input checked="" type="checkbox"/>	吴江分厂	<input checked="" type="checkbox"/>	采购部	<input checked="" type="checkbox"/>	价格管理处	<input checked="" type="checkbox"/>
渠道分公司	<input checked="" type="checkbox"/>	橱卫分厂		计划部	<input checked="" type="checkbox"/>	神器处	<input checked="" type="checkbox"/>
国际业务部		家具分厂	<input checked="" type="checkbox"/>	客户服务部	<input checked="" type="checkbox"/>	研发处	<input checked="" type="checkbox"/>
品牌推广部		内门分厂		仓储部		市场部	<input checked="" type="checkbox"/>
全国店面建设处	<input checked="" type="checkbox"/>	技术部	<input checked="" type="checkbox"/>	物流部			

文件修订历史记录

修订日期	版次	修订内容
2020年04月15日	V1.0	1. 首次发布。
2020年08月20日	V1.1	1. 增加了新伯尔尼亚中心单元; 2. 铝框柜体型录高度增加到3500mm; 3. 可搭配伯尔尼亚柜中柜。
2020年12月16日	V1.2	1. 增加了导电系统和配套产品说明; 2. 增加了新伯尔尼亚中心单元安装说明; 3. 增加了配套衣杆说明; 4. 更新了配件说明: 悬挂柜中柜和落地柜中柜, 5. 更换了新层板托。

一、产品描述:

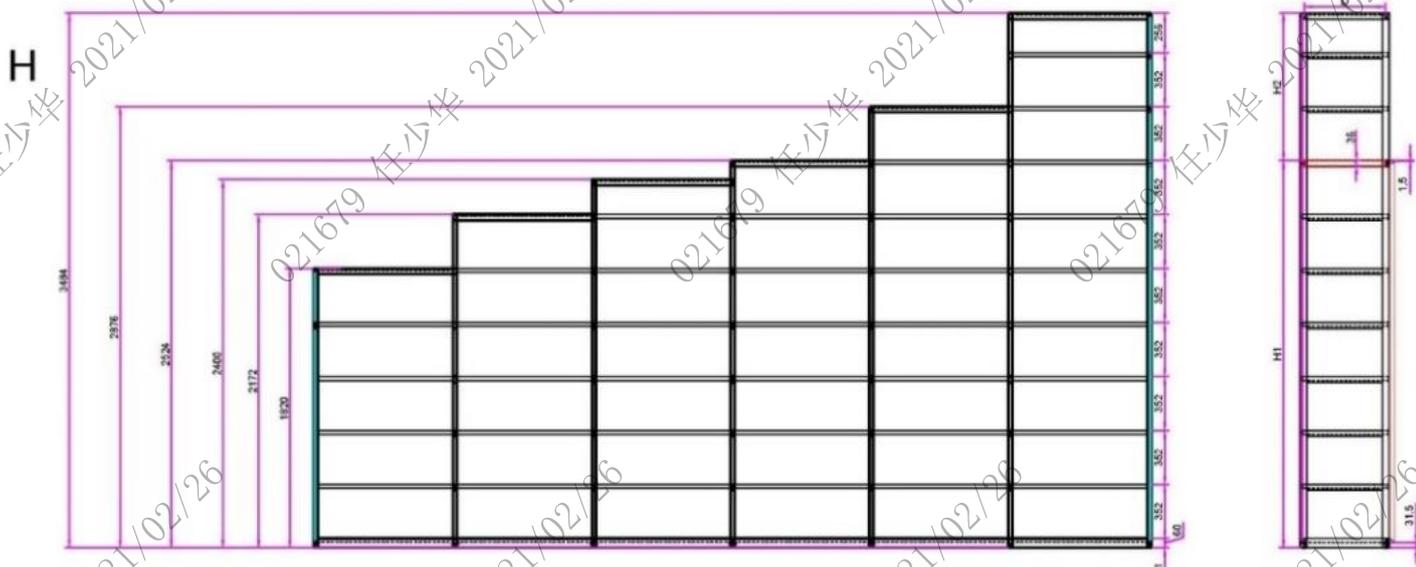
新伯尔尼亚铝框柜体是在原有伯尔尼亚柜体上进行了升级,铝型材加厚,型材表面后加工处理,新增加了调节脚,解决地面不平;顶底板快装设计,直接放置,无需打孔;同时可配套新伯尔尼亚平开玻璃门、铝包边层板 A、暖色灯层板 B、LED 双色灯层板 II 使用。

二、产品说明:

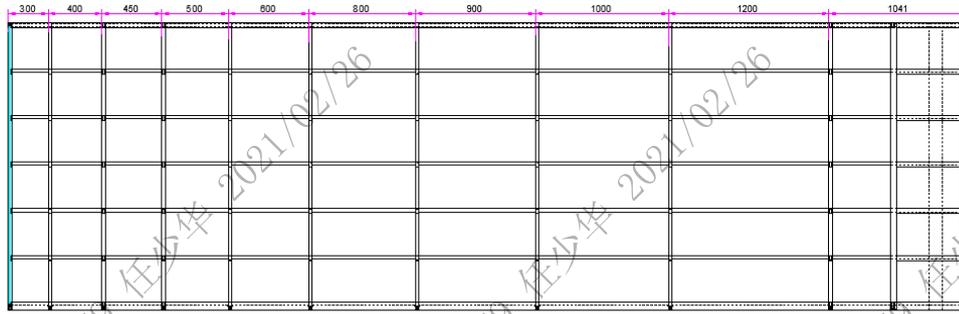
1. 此产品柜体为铝框柜体,可装新伯尔尼亚平开玻璃门或装饰移门 A01,可用于衣帽间、衣柜、书柜等,当铝框柜体安装伯尔尼亚平开玻璃门时:**只允许顶板和底板或层板和底板安装门板。**
2. 门板高度 H=柜体高度-33,缝隙上为 1.5mm,下为 31.5mm。装合页一侧,门板盖 7.5mm,合页盖 12mm,门板缝隙为 4mm;
3. 开放格外侧框为 5mm 钢化玻璃芯板或无芯板侧框,当**外侧框有芯板 H>2876mm 时侧框芯板由 CB546 铝材在 2800mm 高度以下层板位置断开**;背框芯板可选 12mm 木质背板、5mm 钢化玻璃背板、局部背板或无背板,当局部背板或无背板时现场安装必须与墙体连接;**铝框颜色与玻璃芯板搭配组合:铜拉丝色+茶色透明玻璃,铜拉丝色+透明玻璃,巧克力色+灰色透明玻璃,巧克力色+透明玻璃,组合方式不可更改;**
4. 新伯尔尼亚系列产品默认为有背板结构,做无背板结构或局部背板时,设计师需要在图纸上用文字清晰说明,并在局部背板位置用文字注明;柜体背板在 2400mm 以下断开,设计师需画出断开位置,保证层板高度一致;
5. 柜体搭配门板使用时,为保证柜体的美观性,现增加新伯尔尼亚收边铝,用于遮挡门板与柜体的缝隙,此收边铝为标配,图纸需要绘制收边铝,每组连续门板的最外侧配 2 个,高度=门板高度+2mm;
6. **新伯尔尼亚铝框柜体的右侧框带导电槽,可配套暖色灯层板 B、LED 双色灯层板 II、LED 半嵌式条形灯-巧克力色、LED 双色半嵌条形灯-巧克力色 II、LED 嵌入式条形灯-巧克力色、LED 双色嵌入式条形灯-巧克力色 II 使用;**
7. **新伯尔尼亚铝框柜体层板为暖色灯层板 B、LED 双色灯层板 II 时只允装皮质挂衣杆 A01,当铝框柜体是木质层板或木质顶板时可以装皮质挂衣杆 A01、博洛尼挂衣杆 B01。**

三、标准单元及配件说明:

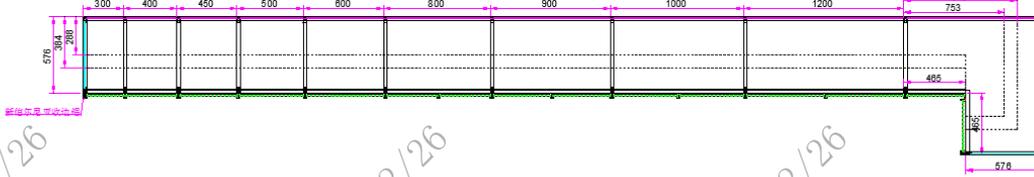
a) 标准型录图示 (注:层板位置以 1mm 的倍数上下调整)



W



D

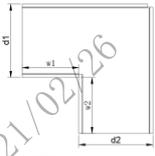


b) 非标原则

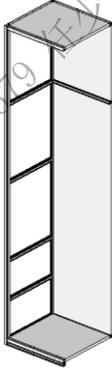
在非标范围内宽度、高度、深度以 1mm 的倍数调整。

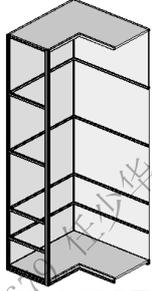
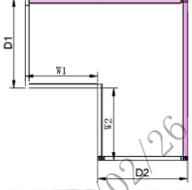
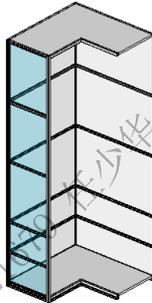
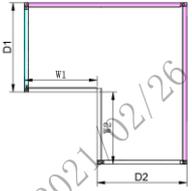
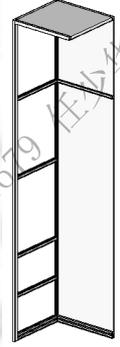
c) 标准板件规格

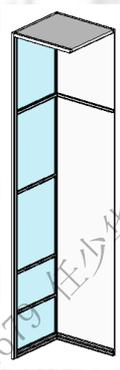
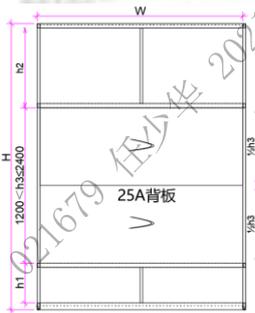
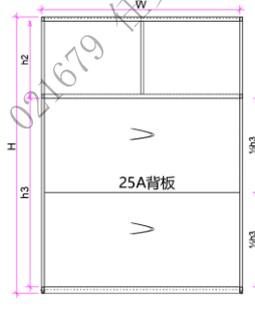
序号	部件名称	标准件尺寸 (mm)			非标规定	备注
		宽度	深度	高度		
1	新伯尔尼亚无芯板 侧框	25	288 384 576	1820	256 ≤ 深度 ≤ 992 1800 ≤ 高度 ≤ 3500	1、铝框颜色可选巧克力铝、铜拉丝铝； 2、含前后竖框、上下横框、层板横撑； 3、可用于柜体中侧或外侧。
				2172		
				2400		
				2524		
				2876		
				3484		
2	新伯尔尼亚带芯板 侧框	25	288 384 576	1820	256 ≤ 深度 ≤ 992 1800 ≤ 高度 ≤ 3500	1、铝框颜色可选巧克力铝、铜拉丝铝； 2、芯板为钢化玻璃，可选透明玻璃 5、茶色透明玻璃 5、灰色透明玻璃 5； 3、含前后竖框、上下横框、层板横撑、芯板； 4、可用于柜体中侧或外侧； 5、当 H > 2876mm 时侧框芯板由 CB546 铝材在 2800mm 高度以下层板位置断开。
				2172		
				2400		
				2524		
				2876		
				3484		
3	新伯尔尼亚一字型 顶底板	25	288 384 576	125 ≤ 宽度 ≤ 1175	256 ≤ 深度 ≤ 992	铝框可选巧克力铝、铜拉丝铝；含板件和铝质前后横撑。
				275		
				375		
				425		
				475		
				575		
				775		
				875		
975						
1175						

5	 <p>新伯尔尼亚L型顶 底板</p>	728	728	25	$290 \leq w1/w2 \leq 634$ $256 \leq d1/d2 \leq 992$	用于侧板进深为 288mm 的 L 型开放格	铝框可选巧克力铝、铜拉丝铝；含板件和铝质前后横撑。
		824	824	25		用于侧板进深为 384mm 的 L 型开放格	
		1016	1016	25		用于侧板进深为 576mm 的 L 型开放格	
6	新伯尔尼亚玻璃背板	-	-	5		颜色可选透明玻璃、茶色透明玻璃、灰色透明玻璃，仅限新伯尔尼亚背板使用。	

d) 标准单元规格 (宽度为含一块侧板的尺寸)

序号	单元名称	图示	标准件尺寸 (mm)			非标规定	备注
			宽度	深度	高度		
1	新伯尔尼亚无芯板一字开放格		300	288	1820	$150 \leq \text{宽度} \leq 1200$ $256 \leq \text{深度} \leq 992$ $1800 \leq \text{高度} \leq 3500$	1、用于中间或外侧开放格，含新伯尔尼亚一字型顶底板各 1 块、无芯板侧框 1 块(含层板横撑)，含 12mm 背板； 2、当柜体高度超过 2400mm，背板需要在 2400mm 高度以下断开，需注意断开位置与层板高度齐平； 3、层板横撑数量以实际层板数量为准；
			400		2172		
			450		2172		
			500		2400		
			600		2524		
			800		2876		
			900		3484		
			1000		3484		
			1200		3484		
			2		新伯尔尼亚含芯板一字开放格		
400	2172						
450	2172						
500	2400						
600	2524						
800	2876						
900	3484						
1000	3484						
1200	3484						

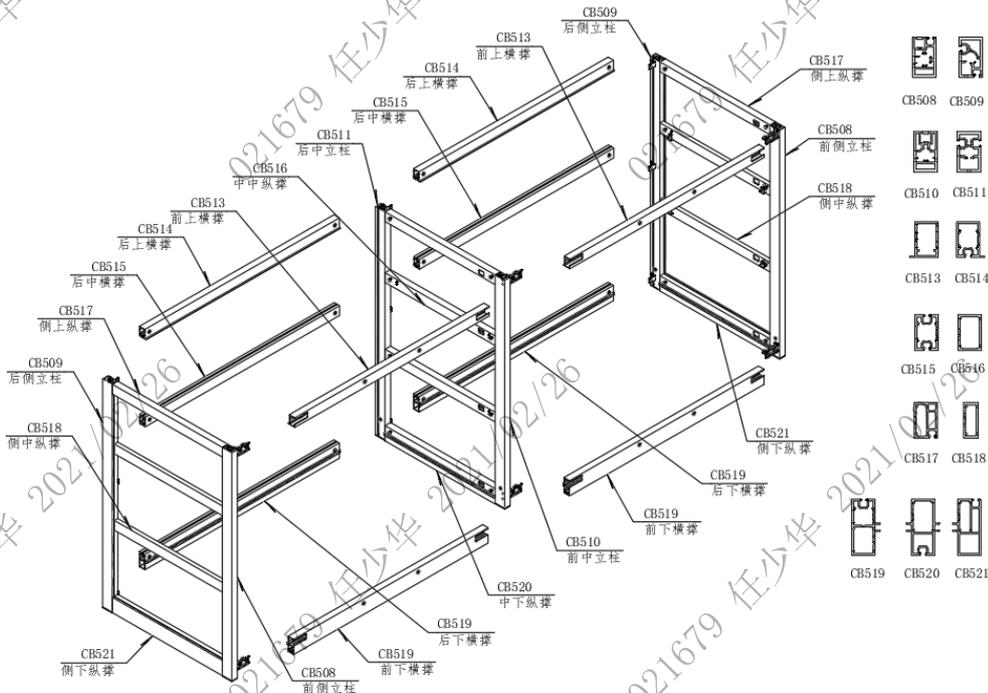
3	新伯尔尼亚无芯板L型开放格		1041 849 753	1016 824 728	1820 2172 2400 2524 2876 3484	 <p> $256 \leq D1/D2 \leq 992$ $315 \leq W1 \leq 659$ $315 \leq W2 \leq 659$ $1800 \leq \text{高度} \leq 3500$ D1、D2非标以1mm倍数调整 W1、W2非标以1mm倍数调整 </p>	<p>1、含新伯尔尼亚 L 型顶底板各 1 块、无芯板侧框 1 块 (含层板横撑), 含 12mm 背板;</p> <p>2、每装一层层板, 背板都要在此层板位置断开, 如果 2400mm 以下无层板, 则当柜体高度超过 2400mm, 背板需要在 2400mm 高度以下断开;</p> <p>3、层板横撑数量以实际层板数量为准;</p>
4	新伯尔尼亚含芯板L型开放格		1041 849 753	1016 824 728	1820 2172 2400 2524 2876 3484	 <p> $256 \leq D1/D2 \leq 992$ $315 \leq W1 \leq 659$ $315 \leq W2 \leq 659$ $1800 \leq \text{高度} \leq 3500$ D1、D2非标以1mm倍数调整 W1、W2非标以1mm倍数调整 </p>	<p>1、含新伯尔尼亚 L 型顶底板各 1 块、含芯板侧框 1 块 (含层板横撑), 含 12mm 背板;</p> <p>2、每装一层层板, 背板都要在此层板位置断开, 如果 2400mm 以下无层板, 则当柜体高度超过 2400mm, 背板需要在 2400mm 高度以下断开;</p> <p>3、当 $H > 2876\text{mm}$ 时侧框芯板由 CB546 铝材在 2800mm 高度以下层板位置断开;</p> <p>4、层板横撑数量以实际层板数量为准;</p>
5	新伯尔尼亚无芯板多功能开放格		300 400 450 500 600 800 900 1000 1200	288	1820 2172 2400 2524 2876 3484	<p> $150 \leq \text{宽度} \leq 1200$ $256 \leq \text{深度} \leq 992$ $1800 \leq \text{高度} \leq 3500$ </p>	<p>1、含新伯尔尼亚一字型顶板 1 块、无芯板侧框 1 块 (含层板横撑)、后铝踢脚, 含 12mm 背板。</p> <p>2、当柜体高度超过 2400mm, 背板需要在 2400mm 高度以下断开, 需注意断开位置与层板高度齐平;</p> <p>3、层板横撑数量以实际层板数量为准;</p>

6	新伯尔尼亚含芯板多功能开放格		300 400 450 500 600 800 900 1000 1200	288 384 576	1820 2172 2400 2524 2876 3484	$150 \leq \text{宽度} \leq 1200$ $256 \leq \text{深度} \leq 992$ $1800 \leq \text{高度} \leq 3500$	1、含新伯尔尼亚一字型顶板1块、含芯板侧框1块(含层板横撑)、后铝踢脚,含12mm背板; 2、当柜体高度超过2400mm,背板需要在2400mm高度以下断开,需注意断开位置与层板高度齐平; 3、当 $H > 2876\text{mm}$ 时侧框芯板由CB546铝材在2800mm高度以下层板位置断开; 4、层板横撑数量以实际层板数量为准;
7	新伯尔尼亚中心单元A		1350 1500 1600 1800	288 384	1820 2172 2400 2524 2876 3484	$288 \leq \text{深度} \leq 384$ $1800 \leq \text{高度} \leq 3500$ $1350 \leq \text{宽度} \leq 1800$	1. 上柜/下柜中竖板数量1-3块可选,默认均分;中竖板位置可调范围: $125\text{mm} \leq \text{内空} \leq 1000\text{mm}$ 2. $160\text{mm} \leq h_1 \leq 704\text{mm}$ 可加层板, $352\text{mm} \leq h_2 \leq 1056\text{mm}$ 可加层板,层板位置可以1mm的倍数上下调整,可以增加或减少层板; 3. $h_3 \leq 1200\text{mm}$ 时,25背板为整背板; $1200\text{mm} < h_3 \leq 2400\text{mm}$ 时,25A背板分两块拼接; 4. 不能加门板。
8	新伯尔尼亚中心单元B		1350 1500 1600 1800	288 384	1820 2172 2400 2524 2876 3484	$288 \leq \text{深度} \leq 384$ $1800 \leq \text{高度} \leq 3500$ $1350 \leq \text{宽度} \leq 1800$	1. 上柜中竖板数量1-3块可选,默认均分;中竖板位置可调范围: $125\text{mm} \leq \text{内空} \leq 1000\text{mm}$ 2. $352\text{mm} \leq h_2 \leq 1056\text{mm}$ 可加层板,层板位置可以1mm的倍数上下调整,可以增加或减少层板; 3. $h_3 \leq 1200\text{mm}$ 时,25背板为整背板; $1200\text{mm} < h_3 \leq 2400\text{mm}$ 时,25A背板分两块拼接; 4. 不能加门板。

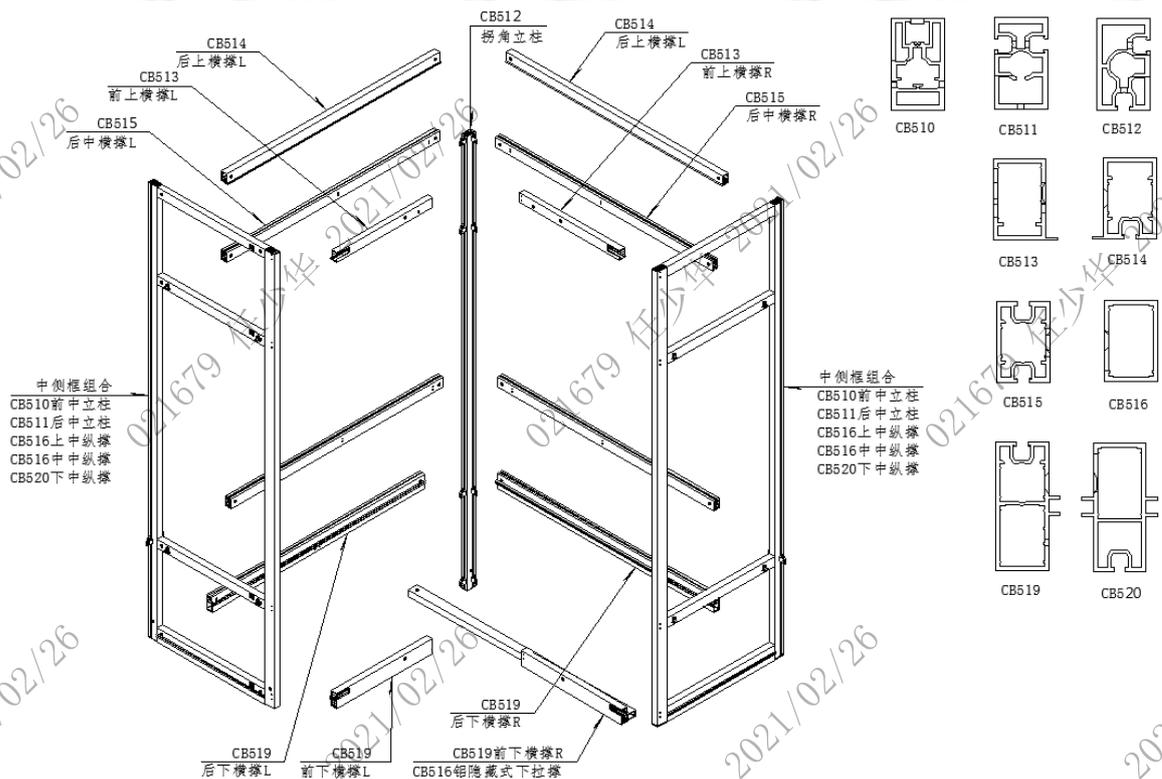
e) 配件说明:新伯尔尼亚可搭配**悬挂柜中柜和落地柜中柜参文件(JS-B5-03-035D-博洛尼家具—悬挂柜中柜和落地柜中柜应用说明)**。

四、柜体结构说明:

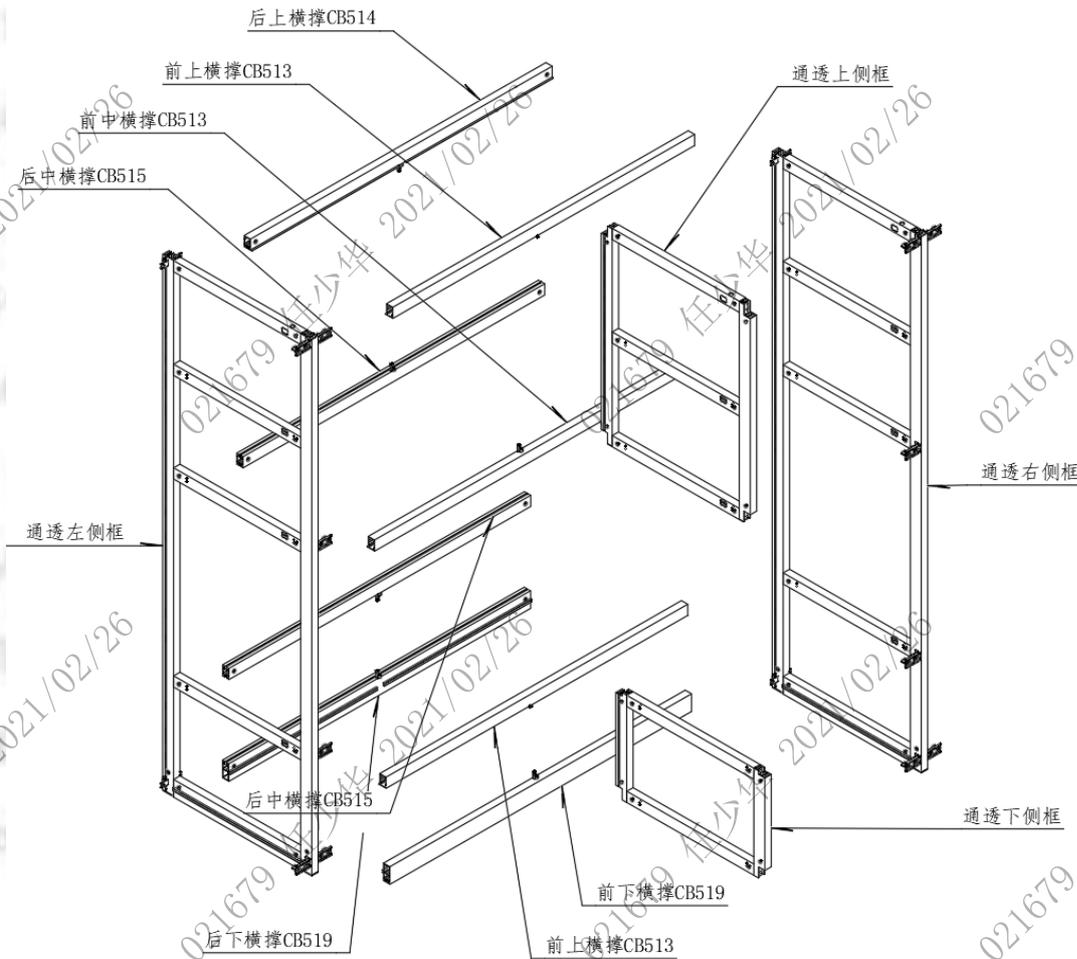
1. 开放格柜体铝材说明:



2. L型转角开放格柜体铝材说明:

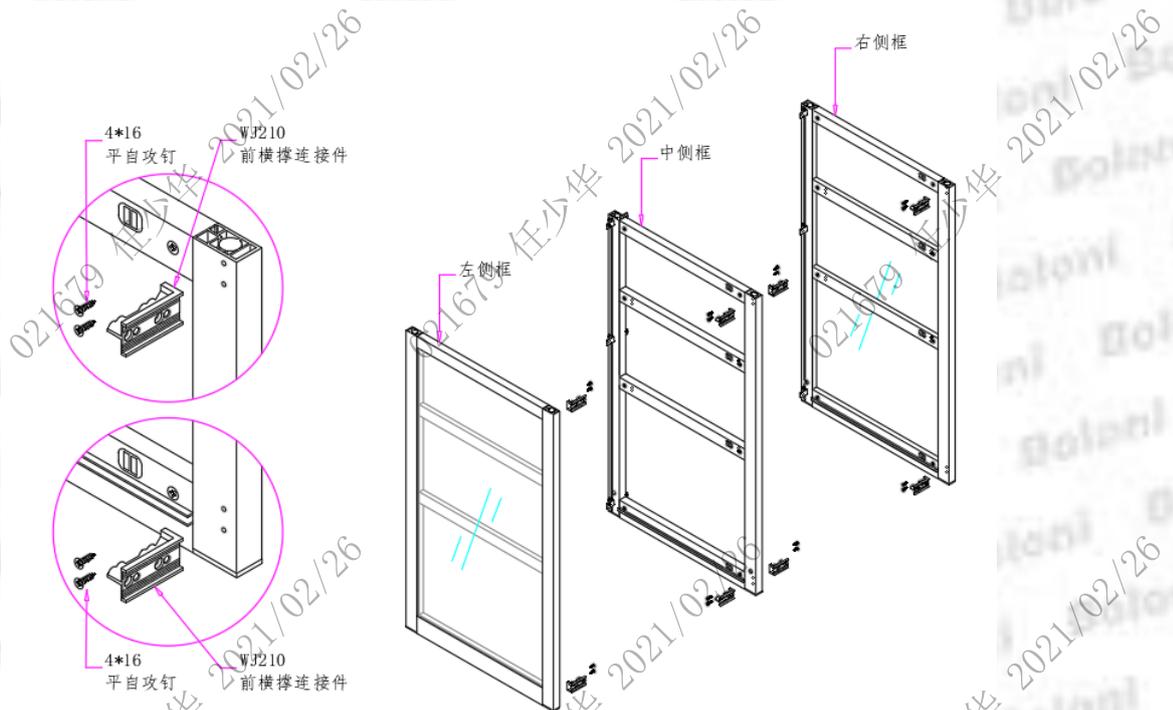


3. 中心单元柜体铝材说明:

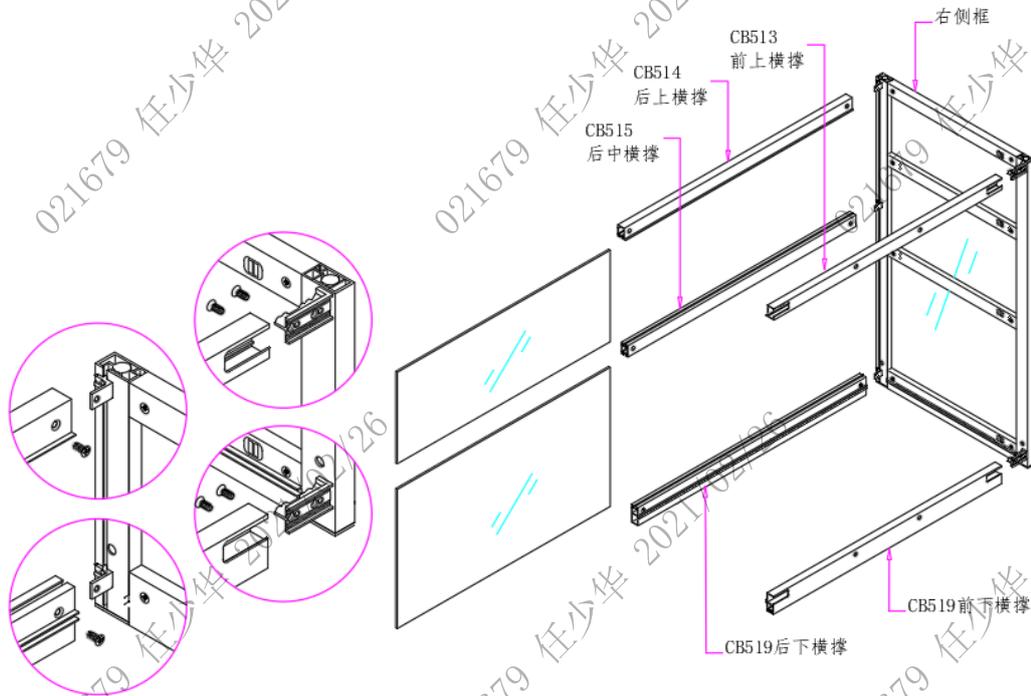


五、安装与调试说明:

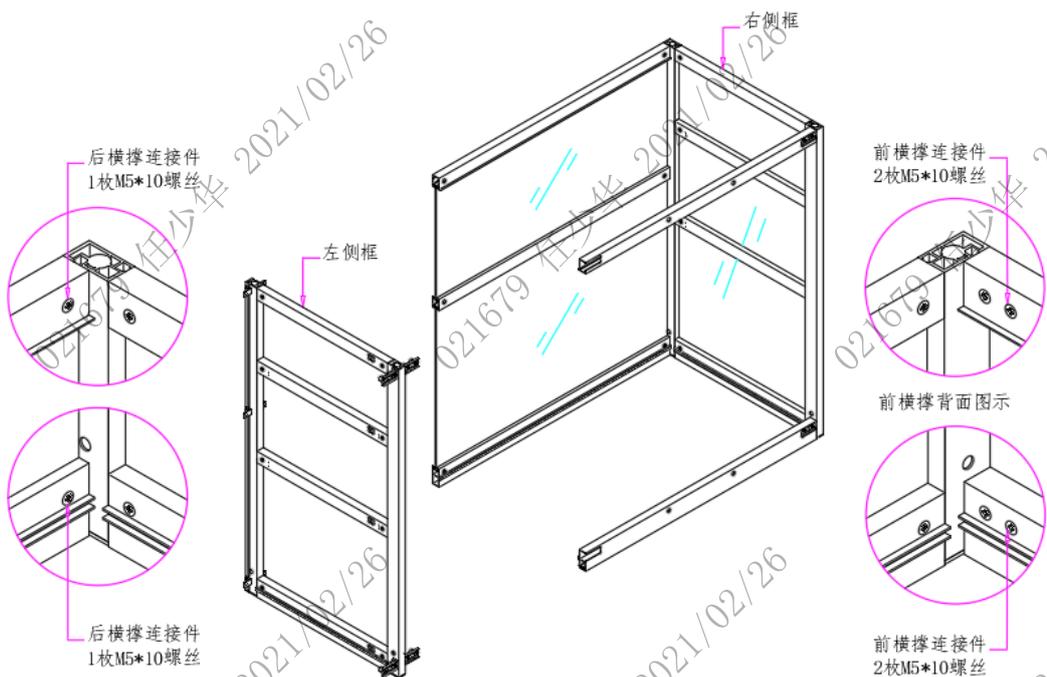
- a) WJ210 铝前撑连接件使用 4*16 自攻钉, 分别安装在左侧框、右侧框和中侧框的前立柱上下端;



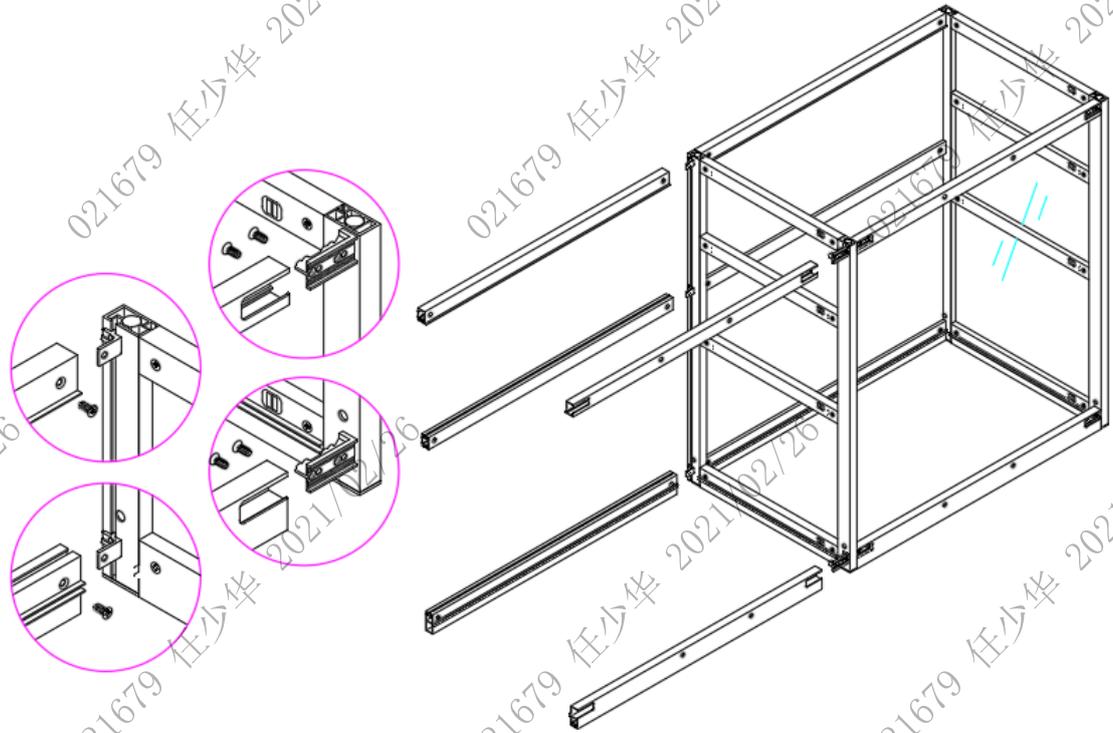
- b) 右侧框的后立柱 WJ209 连接件上, 每个连接件使用 1 枚 M5*10 平头螺丝, CB519 后下横撑、CB515 后中横撑和 CB514 后上横撑, 自下而上嵌入式固定, 背板依次跟进安装在后横撑相应槽内; CB519 前下横撑和 CB513 前上横撑嵌入右侧框 WJ210 前撑连接件上, 每个连接件使用 2 枚 M5*10 平头螺丝固定; 注: 本图是从右侧框开始安装, 如从左侧框开始则与之相反;



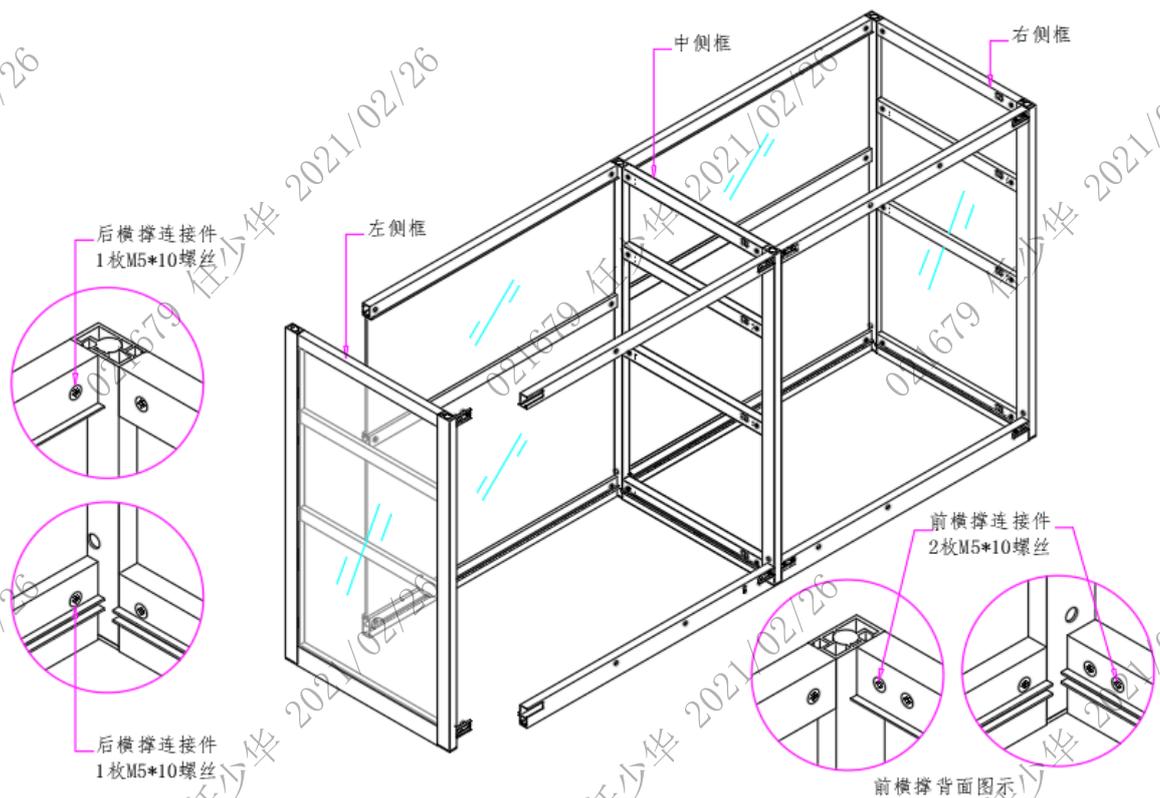
- c) 将中侧框后立柱的 WJ209 连接件和前立柱的 WJ210 连接件, 分别对应嵌入 CB519 后下横撑、CB515 后中横撑、CB514 后上横撑、CB519 前下横撑和 CB513 前上横撑内腔, 使用 M5*10 平头螺丝固定, 注: 前横撑连接件 2 枚螺丝;



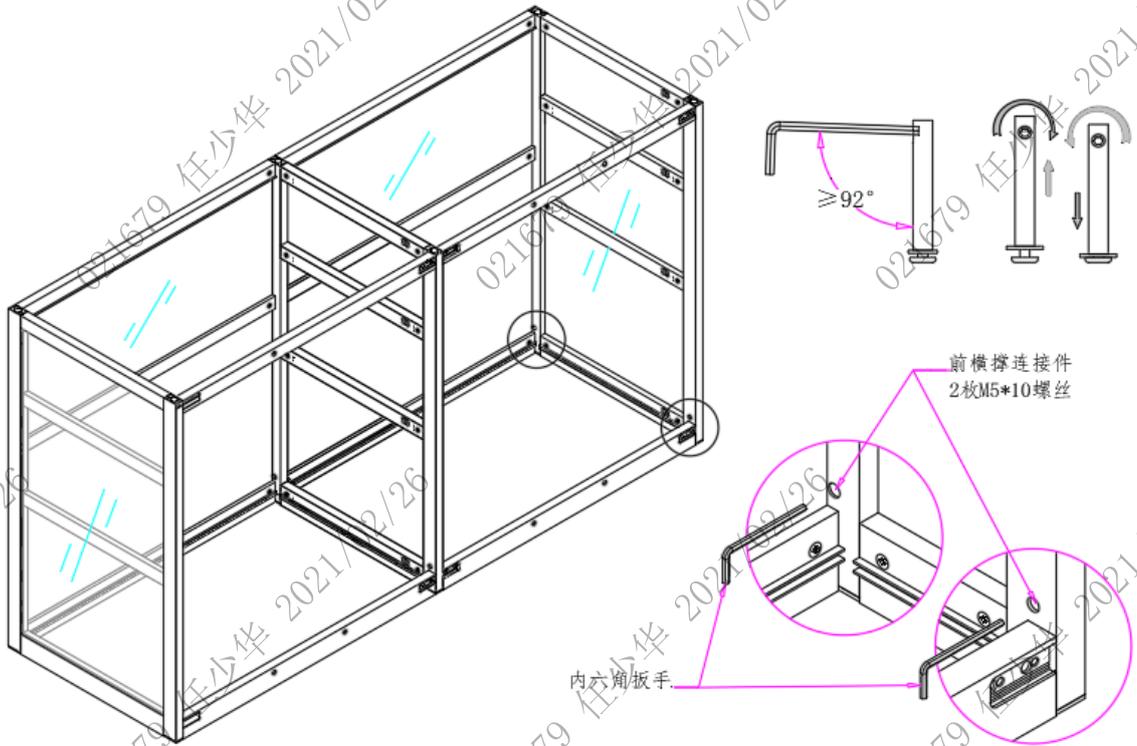
- d) 重复第 2 页操作, CB519 后下横撑、CB515 后中横撑和 CB514 后上横撑, 自下而上嵌入中侧框的后立柱 WJ209 后横撑连接件上, 每个连接件使用 1 枚 M5*10 平头螺丝固定, 背板依次跟进安装在后横撑相应槽内; CB519 前下横撑和 CB513 前上横撑嵌入右侧框 WJ210 前撑连接件上, 每个连接件使用 2 枚 M5*10 平头螺丝固定;



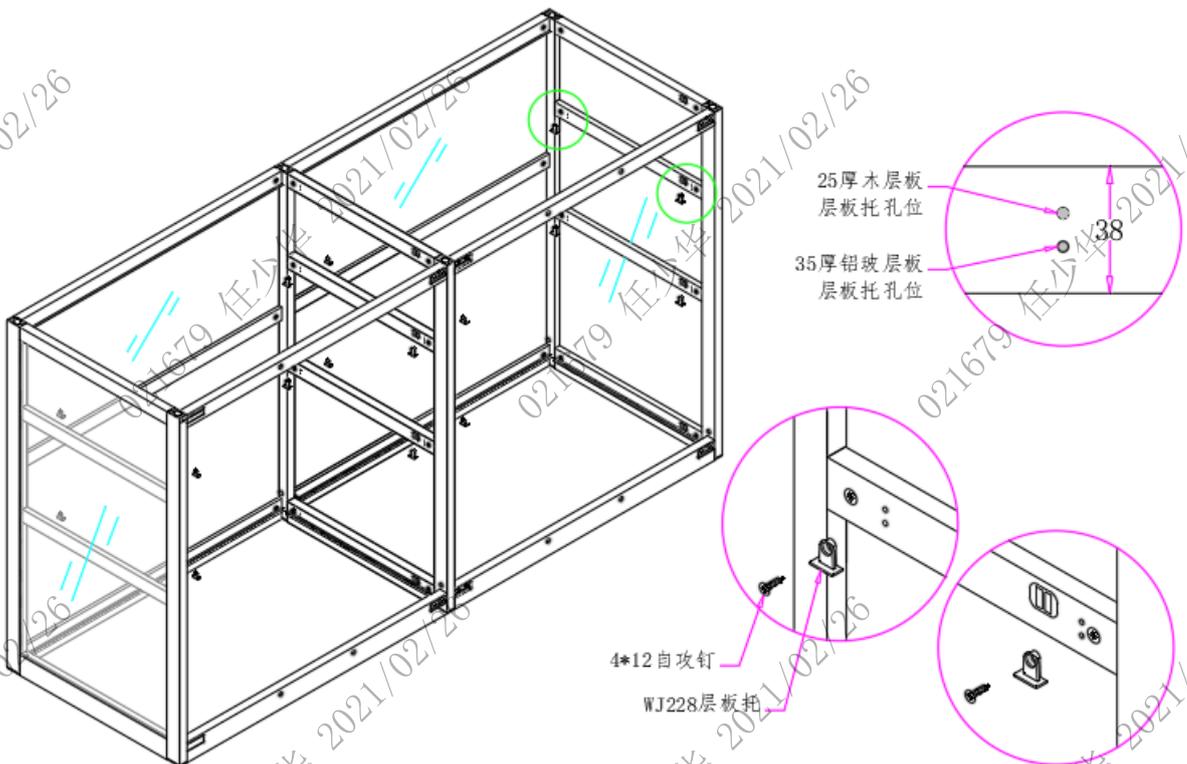
- e) 重复第 3 页操作, 将左侧框或中侧框后立柱的 WJ209 连接件和前立柱的 WJ210 连接件, 分别对应嵌入 CB519 后下横撑、CB515 后中横撑、CB514 后上横撑、CB519 前下横撑和 CB513 前上横撑内腔, 使用 M5*10 平头螺丝固定; 注:前横撑连接件 2 枚螺丝固定;



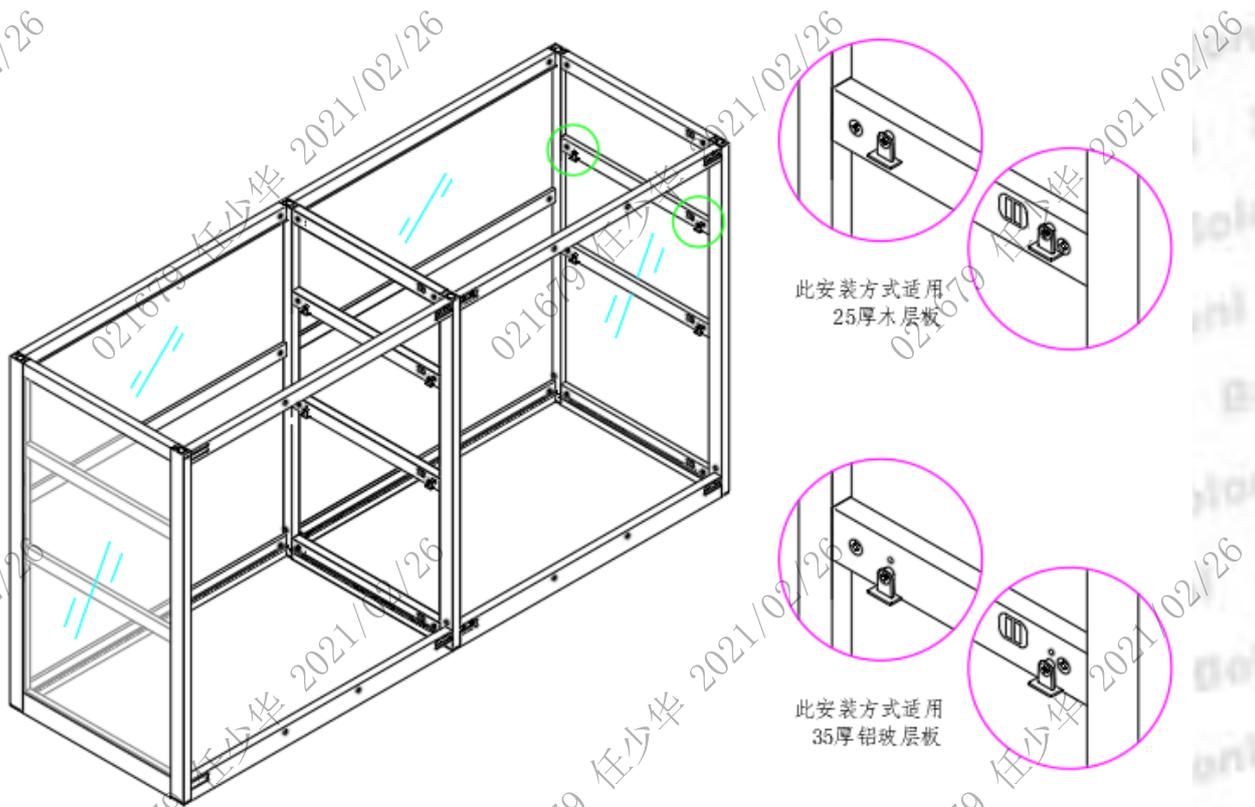
- f) 铝框架安装完毕后,使用内六角扳手通过前立柱和后立柱下面的调节孔,按右图所示调节整体框架水平度;建议在安装过程中进行多次调试;



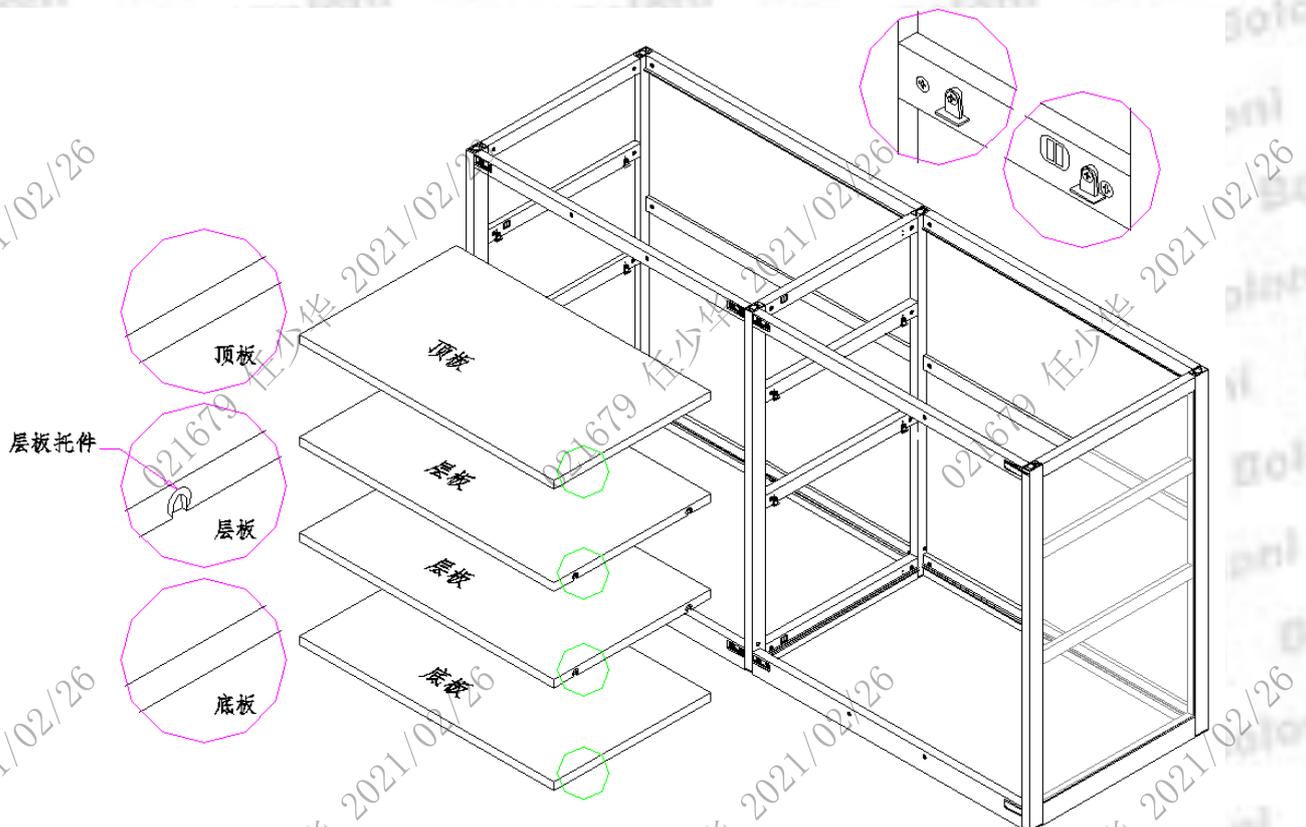
- g) 按 25 厚木层板或 35 厚暖色灯层板 B 区分层板托孔位,参考右下图所示使用 4*12 平自攻钉将 WJ228 层板托固定在左侧框、中侧框和右侧框的中间纵撑上;



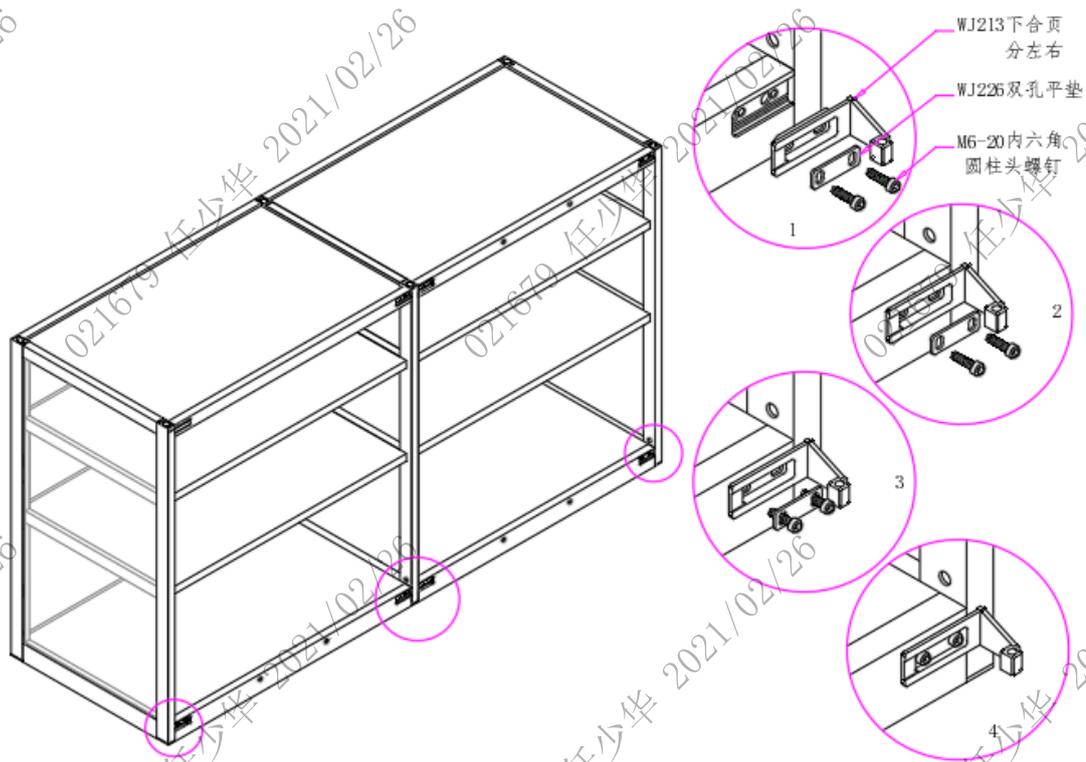
- h) 按 25 厚木层板或 35 厚暖色灯层板 B 区分层板托孔位，参考右下图所示使用 4*12 平自攻钉将 WJ228 层板托固定在中纵撑上；



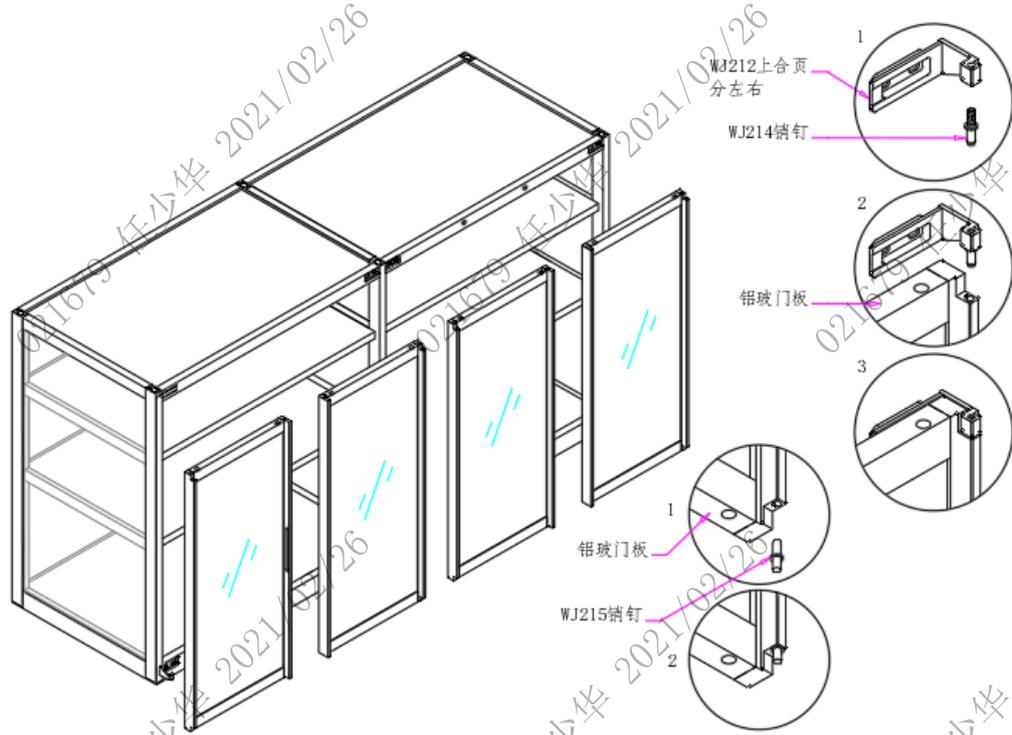
- i) 自上而下安装顶板、层板和底板，顶板和底板两端无层板托件，直接放在上横撑和下横撑小翅膀上，层板两端层板托件与铝框架两侧层板托对应嵌入即可；



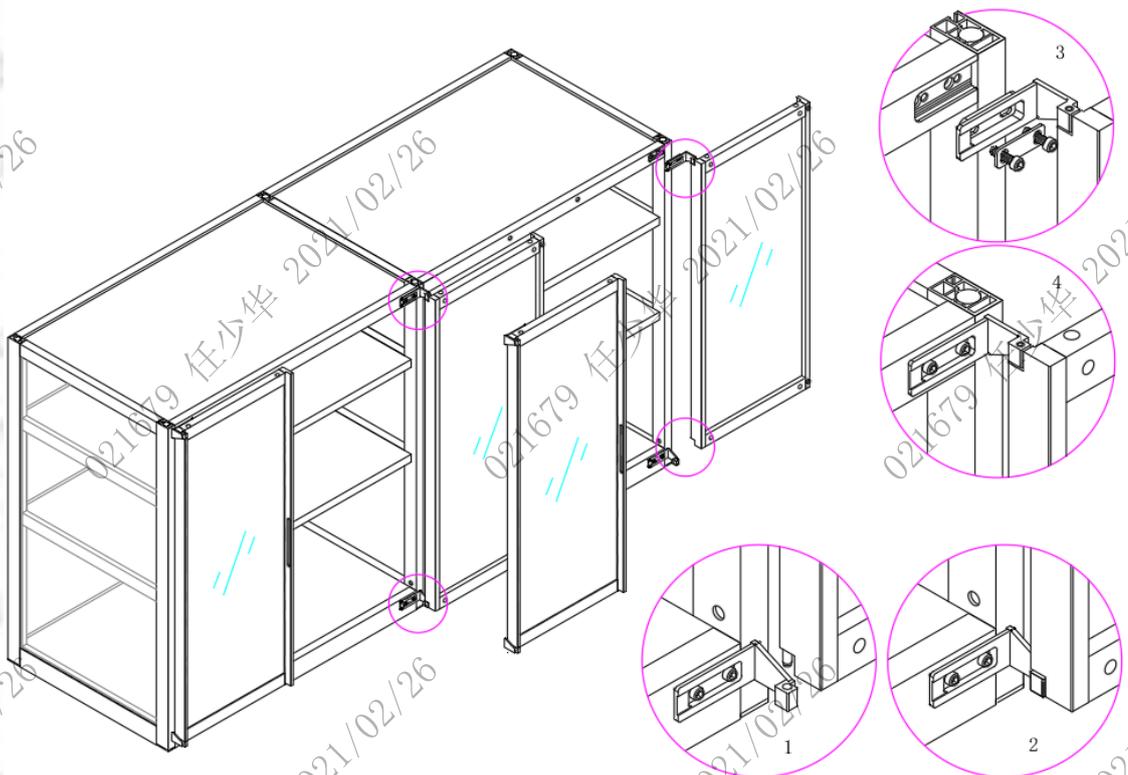
j) 新伯尔尼亚柜体安装合页：使用内六角螺钉安装WJ213下合页；



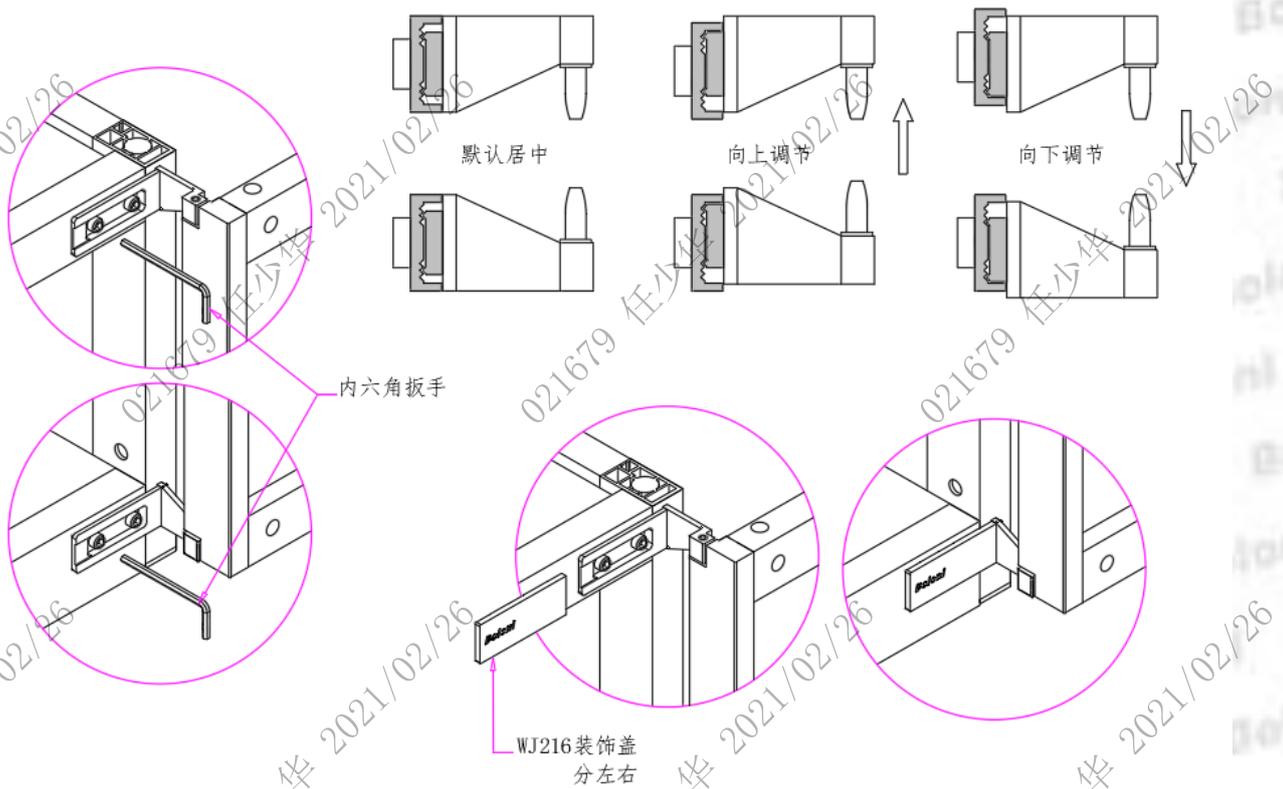
k) 新伯尔尼亚平开玻璃门门板安装合页：WJ212上合页与WJ214销钉锁死WJ214销钉嵌入铝玻门板相应孔内；



- 1) 安装新伯尔尼亚平开玻璃门, 门板下面的WJ215销钉嵌入WJ213下合页, 使用内六角圆柱体螺钉安装上合页;

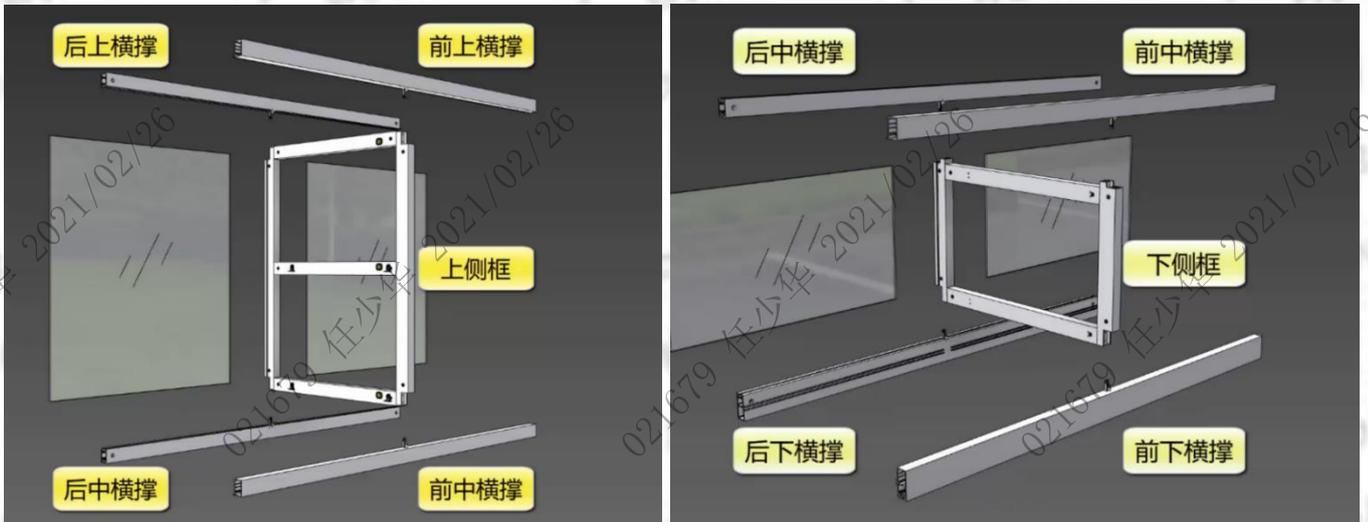


- m) 调节合页调整门板高度和水平度, 安装合页装饰盖。

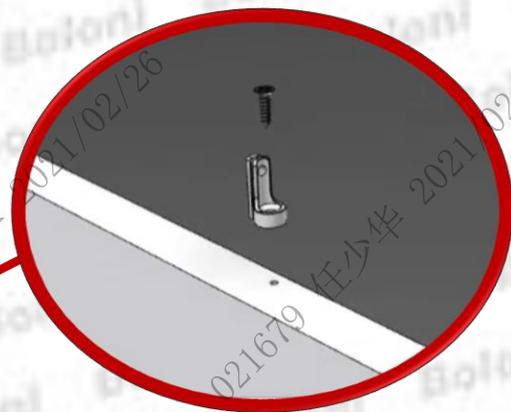
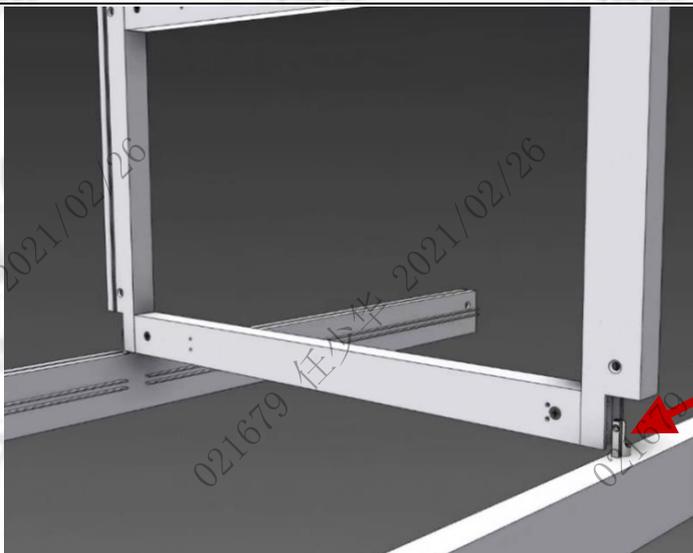


六、新伯尔尼亚中心单元安装说明

a) 上/下侧框分解图:



b) 用 4*16 自攻丝固定立撑连接件，连接件螺孔处于左侧，把下侧框的上下端头分别对应嵌入立撑连接件处；



c) 把背板安装到背板槽内;



d) 用 M5*10 平头螺丝固定好下侧框



e) 用以上安装方式把上侧框组装好;



f) 把组装好的上/下侧框分别对应嵌入右侧框的相应位置，插入中部背板：



g) 把左侧框嵌入横撑的相应位置后，所有横撑用 M5*10 平头螺丝固定：



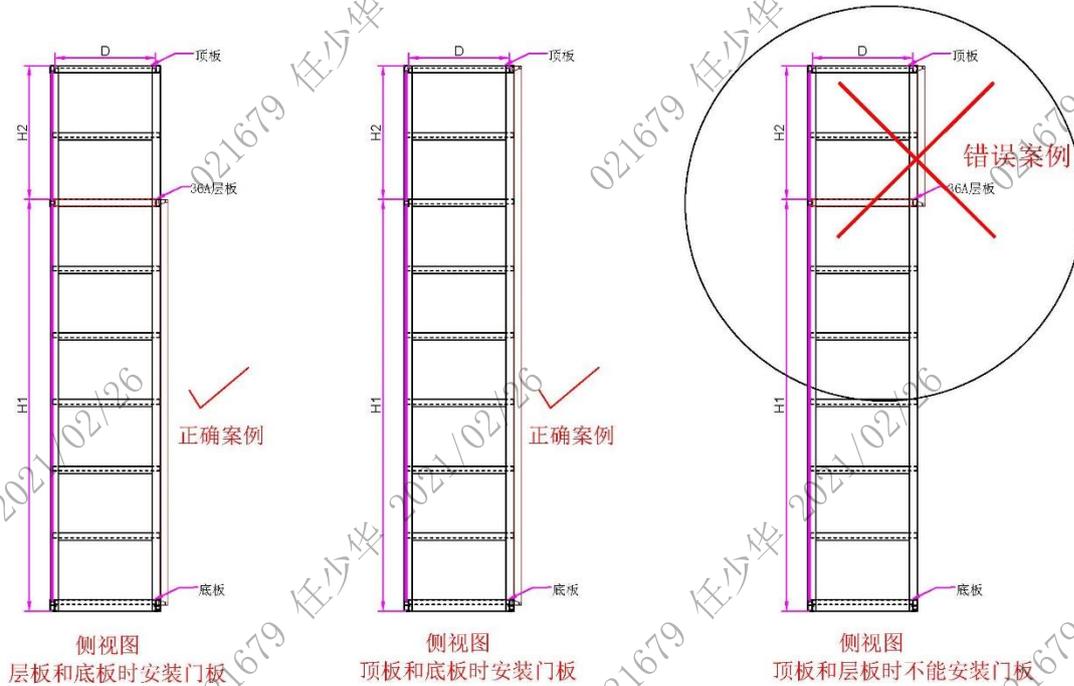
h) 依次把顶底板、层板放置到相应位置，安装完成。



新伯尔尼亚系列产品做无背板结构时, 需要现场必须用吊柜五金将柜体与墙体固定, 安装位置说明如下:

- a) 柜体不通顶时, 吊柜五金可安装于顶板上方, 将顶板与墙体固定, 每个开放格单元配 2 个吊柜五金;
- b) 柜体通顶时, 吊柜五金可安装于层板上方或下方正常视线不可见位置, 将侧板与墙体固定, 每个开放格单元配 2 个吊柜五金。

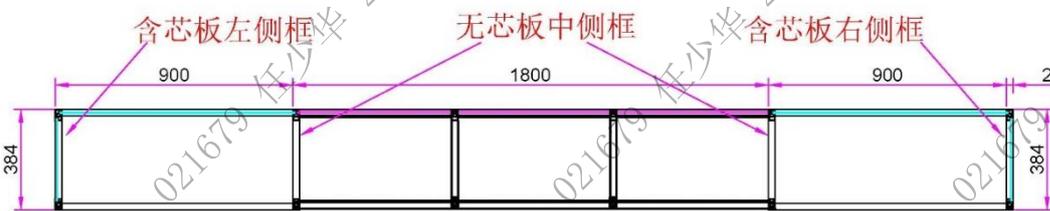
八、铝框柜门板安装说明:



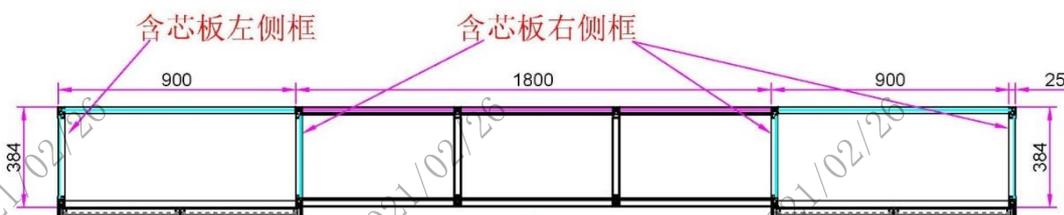
九、铝框柜开放格使用说明:

- 1、当新伯尔尼亚开放格中侧框无门板时, 默认为无芯板中侧框如图一;
- 2、当新伯尔尼亚开放格侧框安装门板时, 默认为带芯板侧框如图二;

备注: 除最左侧带芯板侧框为左侧框, 其它带芯板侧框都使用右侧框, 如有特殊要求设计师需在图纸中文字注明。

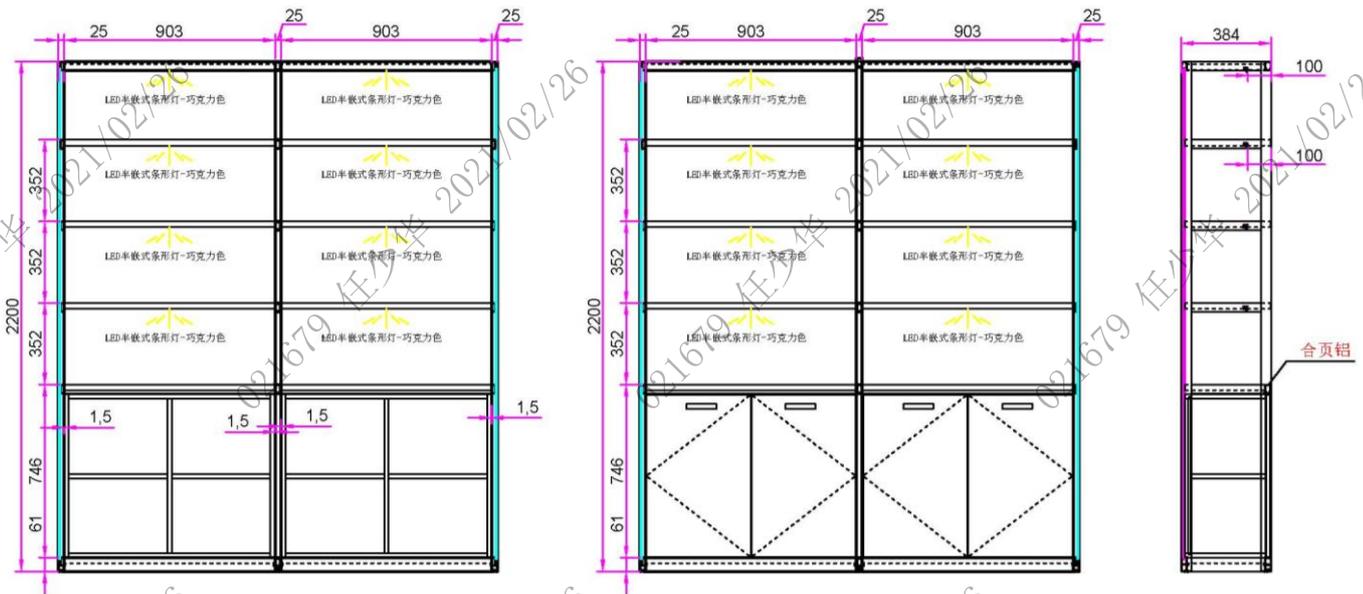


图一



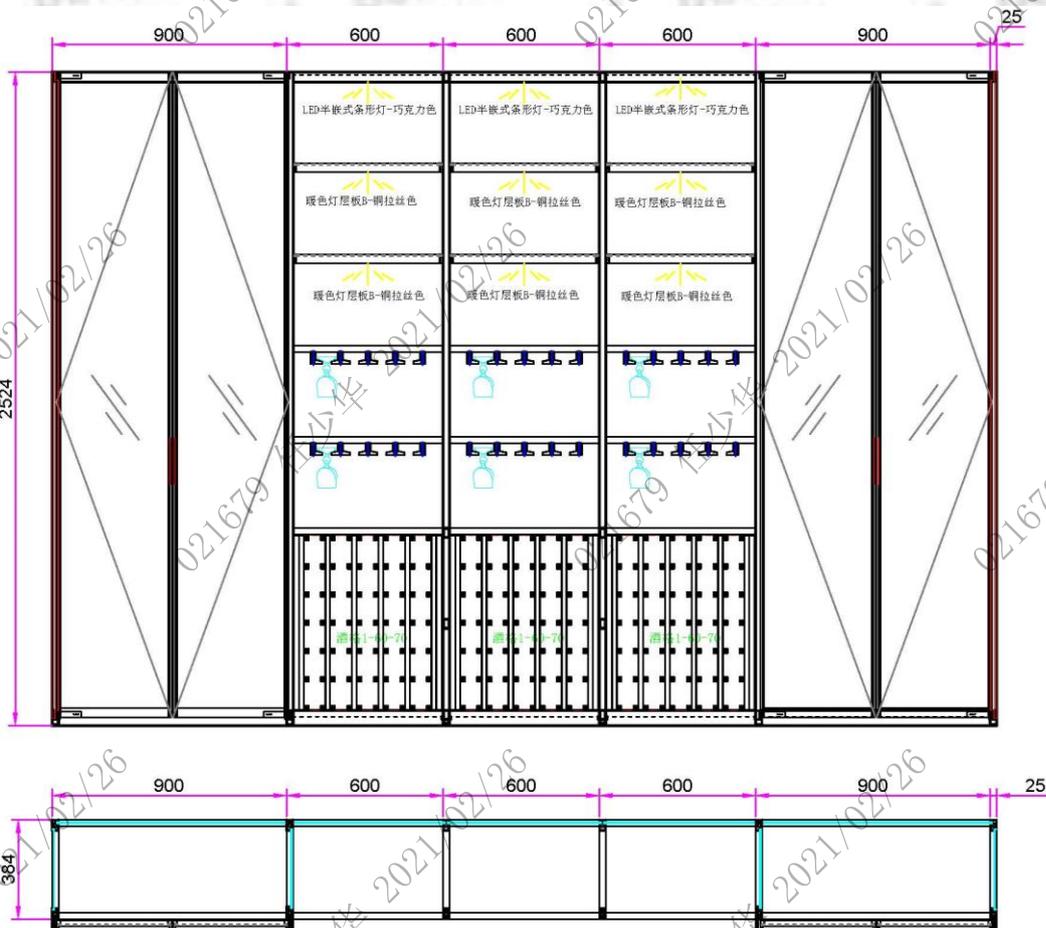
图二

九、参考案例:

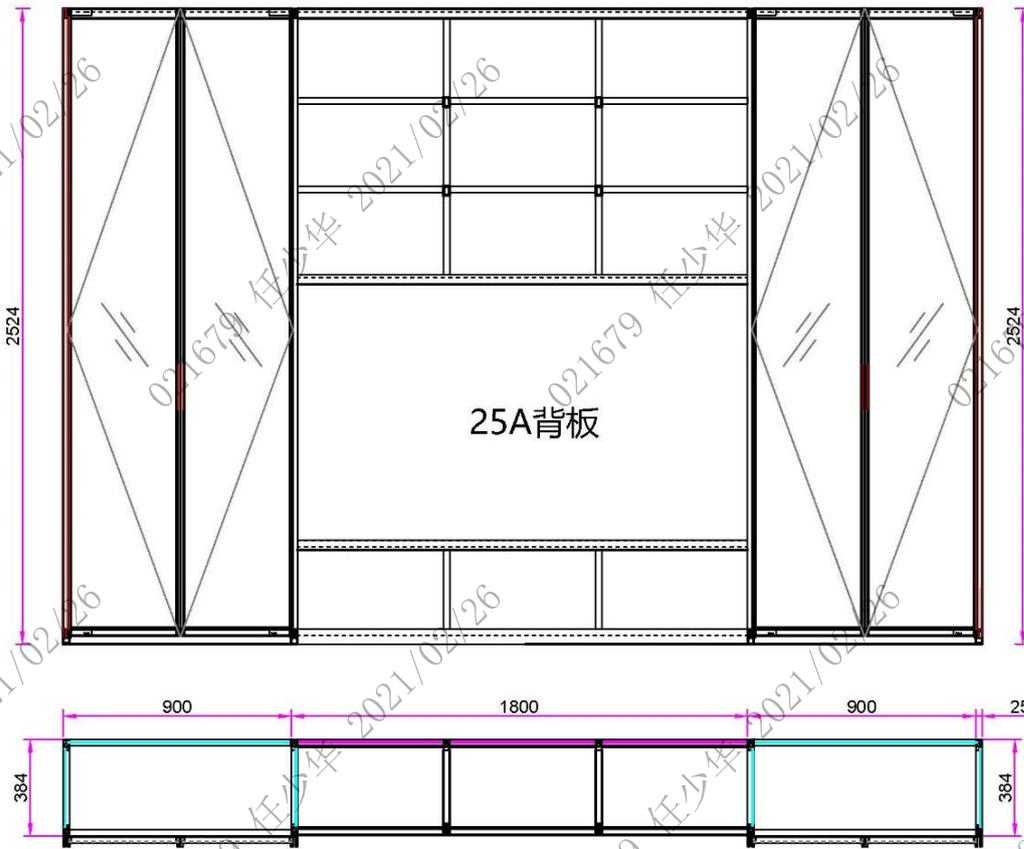


说明:

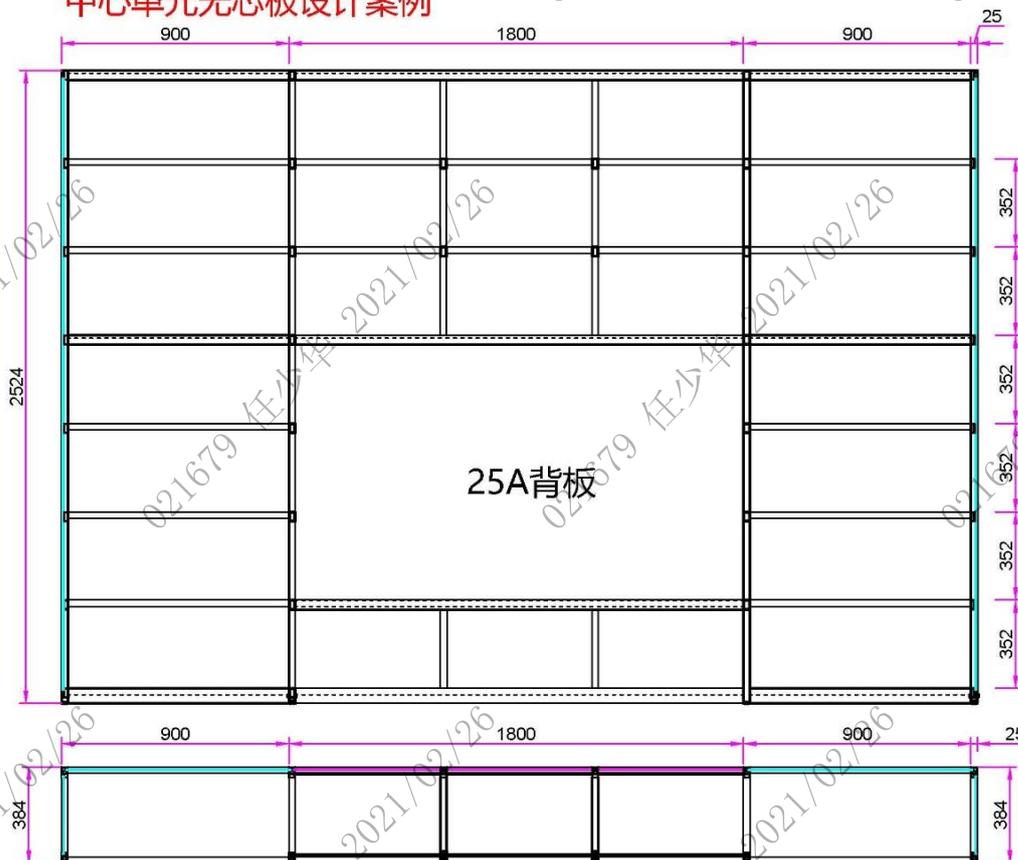
- 1、当铝框柜插入分体地柜时，分体地柜只可以放在铝框柜最底层。
- 2、铝框柜插入分体地柜时，分体地柜上方的层板前沿可以放合页铝，设计师要特别引线标明。



中心单元有芯板设计案例



中心单元无芯板设计案例



自文件实施之日起, 原《JS-D5-04-026D 新伯尔尼亚系列<V1.1》文件作废, 以此文件为准。