

施工顺序

1 基层底涂处理 > 2 预排版 > 3 裁切、加工 > 4 贴双面胶带 > 5 粘接剂涂布 > 6 贴高压不燃板 > 7 找平 > 8 接口处理 > 9 撕保护膜

1. 基层底涂处理

可用基层：
1. 高密度硅酸钙板（推荐9mm以上）
（表面需要全面涂刷界面剂）
2. 柳桉胶合板（推荐9mm以上）
3. 瓷砖面

贴高压不燃板前（施工墙面验收标准）
1. 基层板材粘贴牢固、表面平整（平整度误差小于2毫米）。
2. 基层板材之间接缝填嵌密实、平直、宽窄均匀、颜色一致，阴阳角处搭接方向正确。
（接缝高低偏差小于0.5毫米，平直度小于2毫米）
3. 大面积施工前需先在施工墙面上预布几点胶水，待胶水固化后查看其结合情况，情况良好方可大面积施工。

2. 预排版

排版时请错开封固层接口和装饰层接口。接口处不得紧贴，必须留下3mm缝隙。使用收纳边条时，也必须预留空隙。

3. 裁切、加工

背面

锯子前进方向

装饰面

6R (Φ 12mm)

开槽顺序：
1) 用钻孔机在四个角开孔
2) 用锯子裁切
3) 去除裁切掉的部分

6R (Φ 12mm)

切角顺序：
1) 用钻孔机在一个角开孔
2) 用锯子裁切
3) 取出裁切掉的部分

⚠ 请注意
若将不燃高压树脂板不开孔直接裁切，易发生龟裂现象，如左图所示。

倒角
需用细砂纸轻轻地在切割部分做倒角。同样，为了与配件能更好的密封，需要在未切割的部分轻轻做倒角。

刀具图片

推台锯上使用的刀具图

开孔刀具图

推荐使用金田铝型材系列锯片，齿形为平齿，齿数100齿及100齿以上。

5. 粘接剂涂布

粘接剂涂4mm厚（即应涂得比胶带厚3mm）。不燃高压树脂板的外周必须涂粘接剂（不涂布或涂布量太少都可能导致不燃高压树脂板边缘翘起）。胶水涂布好10分钟内，请将不燃高压树脂板贴在基材上并压好。以4*8板为例，每张使用300ml免钉胶数量为3支，泡沫胶带（长度10m，厚度2mm）约2卷。

标准涂沫量图示

● 普通 边部务必以直线涂沫
内部务必以波浪线涂沫

● 裁切 边部务必以直线涂沫，胶水条距边部控制在10mm以内
内部务必以波浪线涂沫

● 插座等位置开孔 边部务必以直线涂沫
内部务必以波浪线涂沫

开孔部分放大图

不燃板（背面）
双面胶带
胶水

6. 贴不燃高压树脂板

注意：将不燃高压树脂板贴平整，切勿让中央部浮起 / 翘起。贴上胶带的部分，请用力压牢。
*涂胶水的部分用力压可能会导致胶水四溢。

7. 找平

1. 使用前先用橡胶锤和水平尺找好TAIKA板的水平。
2. 找平器可配合十字卡使用铺出需要的缝隙。
3. 建议距离十字缝50~70mm处使用找平器，两个找平器之间的距离150~250mm为最佳。超过此间距需增加找平器，使用时可结合实际情况。

8. 接口处理

把需要贴上保护胶带的部位 贴上保护胶带，向接口出填 用刮刀除去多余的粘接剂和 慢慢朝内撕去保护胶带。 充粘接剂和勾缝剂。 勾缝剂。

9. 撕保护膜

不燃高压树脂板放置两天，适应新环境的温湿度后，再去去除表层的保护膜。

※施工注意事项：

- 施工前请详细阅读施工说明书，请务必遵守标准施工法、施工顺序、注意事项等进行施工。
- 摆放产品时宜横放，直立放置易造成板材弯曲变形。
- 施工前请务必确认产品是否在运输过程中有破损、撞伤等情形。如无事前确认，后果一概不负责。
- 壁板安装于厨房时，炉台前应避免接缝设计，而壁面与炉台应保持一下建议安全距离：
 - 小炉：炉心与壁板距离110mm以上
 - 中炉：炉心与壁板距离220mm以上
 - 大炉：炉心与壁板距离250mm以上

- 如需使用于浴室或大量水淋到的墙面上，除结合施工工法外，还需注意一下两点：
 - 需与防水胶带的并用。（防水胶带为防止水从表面进入）
 - 不平（凹陷）部分请使用双面胶带做调整。管线等有开口部分也请于周边贴上防水胶带。
- 清洁保养注意事项：

要使不燃高压树脂板表面外观保持美观，请将温和，没有研磨效果的清洁剂沾在微湿的布上，轻轻擦拭即可。研磨性的清洁剂、清洁粉、去锈粉、铜刷、砂纸等，都会损害板材表面，在纹路的凹陷部分，或有角度的部分，请以温和的清洁剂及软毛刷加以清洁。



注：以上为施工建议，具体实施，建议结合当地的情况，作适当的调整。由于板材的施工效果与施工规范密切相关，对非推荐之施工方案和板材规格选用，施工方将对由此产生的后果负责。

边饰辅材

品名	边饰辅材（铝）	拼接方式
阳角条	C形状 	
	G形状 	
收口条	M形状 	
	A形状 	
接缝条	T形状 	
	E形状 	
阴角条		

品名	型号	可供选择色号					
阳角条	C形状	R-100C（铝本色）	R-300C（黑）	R-400C（白）	R-500C（黄）	R-600C（金）	
	G形状	R-100G（铝本色）	R-300G（黑）	R-400G（白）	R-500G（黄）	R-600G（金）	
收口条	M形状	R-100M（铝本色）	R-300M（黑）	R-400M（白）	R-500M（黄）	R-600M（金）	
	A形状	R-100A（铝本色）	R-300A（黑）	R-400A（白）	R-500A（黄）	R-600A（金）	
接缝条	T形状	R-200T（灰黑）					
	E形状	R-100E（铝本色）	R-300E（黑）	R-400E（白）	R-500E（黄）	R-600E（金）	

平面接缝

天花，墙，地板接口处理

断面收口

*不燃高压树脂板可当作踢脚板使用

施工配材

- 瑞欣专用免钉胶
耐水、耐候、高性能粘结剂，适用于多种材质（石材、石膏板、硅酸钙板，胶合板、吸水性混凝土等基层）。
- 汉高吸收性界面剂(R777)
针对吸收性混凝土基层和水泥 / 砂浆基层的界面剂，起到底涂作用，确保粘结剂的粘接效果。
- 汉高百得瓷砖粘结剂（或其他等同产品：伟伯瓷砖粘结剂，雷帝瓷砖粘结剂）
用于混凝土，瓷砖等基层封固及处理成平整状态。
- 加固钢板
用于ALC材质上起到加固层作用，建议厚度5.5mm。
- 防水胶带
3M VHB丙烯酸发泡双面胶带，起到初粘作用的同时，防止水的渗透。（详见汉高使用指南）
- 专用胶带
瑞欣专用泡棉胶带或其他同等产品：起到初粘作用，且不同厚度胶带，对不平整基层起到一定厚度调节作用。
- 道康宁中性防霉硅酮密封胶（道康宁厨卫用防霉胶）
厨卫浴等湿区作为填缝胶，起防霉抗菌，防水填缝作用。
- 道康宁硅酮耐候密封胶（SJ-168）
提供长久的弹性防水密封效果。

※注意

关于天花用基材

请慎重选择天花用基材，基材强度不足容易导致粘结脱落，施工可选基材参照（5L）“1. 基层底涂处理—可用基层”的要求，确保基材强度稳固，并将基材表面处理后再行施工。
请勿将不燃高压树脂板（TAIKA）直接贴于浴室塑料顶棚，ALC材质，石膏板或其他涂膜易剥落的涂装表面上！

天花施工注意事项

不燃高压树脂板重量：3.47kg/m²
为避免板材落下情形发生，板材尺寸请控制在4'X4'以内，用铝帽型接缝条做收合并用螺丝固定。防水胶布贴于基材上，专用胶水、专用双面胶带贴于板材内侧。