

防火中空玻镁彩钢夹芯板/岩棉玻镁空心彩钢复合板

产品名称	防火中空玻镁彩钢夹芯板/岩棉玻镁空心彩钢复合板
公司名称	富途成型科技（苏州）有限公司
价格	70.00/平方米
规格参数	公母口:净化板 5公分:75mm 玻镁防火板:隔墙吊顶
公司地址	相城区问渡路53-4号
联系电话	051268563033 13862308363

产品详情

苏州50mm防火中空玻镁彩钢夹芯板，安徽合肥，徐州岩棉玻镁空心彩钢复合板，浙江彩钢玻镁夹芯板，杭州玻镁彩钢复合板是性能稳定的镁质胶凝材料，以中碱性玻纤网为增强材料，和轻质材料填充物氧化镁，氯化镁，和水三元体系，经配置和加改性剂而复合而成的芯材，经彩钢复合板成型设备辊压加工而成，具有具有防火、防水、无味、无毒、不冻、不腐、不裂、不变、不燃、高强质轻、施工方便、使用寿命长等特点。适用于电子洁净房、净化房、防爆防火车间吊顶、隔断等。

岩棉玻镁空心彩钢复合板产品参数：

宽度：1200mm 1150mm 1000mm 950mm

厚度：50、75、100、150、200、250mm

长度：按工程要求及运输条件定尺寸

品种：H板、平板、企口板、瓦楞夹芯板

- 1、机制玻镁彩钢夹芯板规格：L × 1150mm × 50mm、L × 1150mm × 75mm、L × 1150mm × 100mm
- 2、手工玻镁彩钢夹芯板规格：L × 985mm × 50 mm
- 3、彩钢玻镁夹芯板厚度分为：50mm，75mm，100mm,150mm。
- 4、玻镁密度：18kg/m²
- 5、导热系数：导热系数（常温）：0.035W/(m·K)

6、燃烧等级：A级

7、含水率：8%

玻镁夹芯板产品参数：

- 1、上/下钢板厚度：0.4到0.8mm彩色钢板/电、热镀锌板/不锈钢板；
- 2、芯材：18kg/m²?厚度：50-150mm；
- 3、侧边封钢带或无侧边封钢带：0.4mm~0.8mm镀锌板；
- 4、企口式有效宽度：950mm、1150mm；厚度40mm~150mm；长度不限；
- 5、板面保护形式：覆PVC保护膜。

墙板厚度 50mm-150mm

建议较大长度 6000mm

吊顶板较大长度 3000mm

墙板宽度 600-1200mm

墙板重量 18kg/m²

芯材 玻镁 岩棉

热绝缘性能 1.8kcal/m²/h/

隔音性能 20dB

内藏功能 可预埋线管

耐火时间 1.0小时

产品表面为高级聚酯树脂、氟碳树脂、高耐候树脂等烤漆彩钢板，金属面可采用镀锌板、304#不锈钢板、铝锰镁板、铝板等，故耐腐蚀、耐酸、耐爆裂、耐高温，耐老化性能特别好。产品芯材均是A级以上阻燃材料燃烧时不会融化，也没有高温分解滴落物，材料环保无毒无污染，是目前国内外无尘车间、净化车间、手术室、药厂、电子厂、万级实验首选产品，强度高、耐冲击、抗震性好，公母口拼接安装更快捷更省成本。

中空玻镁彩钢夹芯板/岩棉玻镁空心彩钢复合板施工方法及要求

(一) 安装一般说明

- 1、安装前对净化区域的风管、场地进行清扫，清除场地内一切与施工无关的物品。
- 2、由承建方根据设计图纸做出具体二次设计，内容包括顶板排版图、顶板分解图、壁板排版图、

壁板分解图及相关节点图，由双方确认后按照实际需要的规格订货。

3、玻镁彩钢板出厂应采取保护措施贴膜，妥善包装，文明装卸，减少在运输过程中表面层受损坏。玻镁彩钢夹芯板及各类配件存放场地必须干燥清洁，平整坚实，有条件应在场地周围围起围护以便管理。彩钢玻镁板堆放应整齐划一，其堆放高度不得超过2.0米。

4、彩钢夹芯板运到现场后，应出具产品合格证及相关证件，做好报验手续。夹芯板表面不应有划伤，其几何尺寸应符合设计图纸要求，如有划痕，保护膜去除后有承建方作技术处理。

5、安装过程中不撕下壁板表面塑料保护膜，禁止撞击和踩踏板面。配件和各种材料应严格检查其规格、性能和完好程度，不合格或已损坏的配件严禁使用。

6、洁净区内所有安装缝隙都应用硅胶作密封处理，打胶之前，安装缝隙必须严格清洗，除去杂质和油污，确保粘贴密实，防止脱落和积灰。硅胶表面应整光滑，不能出现皱皮现象。

（二）中空玻镁彩钢夹芯板安装

彩钢夹芯板的安装，应在建筑装饰工程基本完工以及通风、动力电、工艺主管的主体部完工后进行。在安装过程中切割机等机械及安装配件和施工场地应随时清扫，擦拭干净。按安装顺序为先安装壁板后安装顶板。

1、壁板安装

（1）根据彩钢夹芯板隔断平面排版图严格放线，人流、物流等长距走向应保持一致，其误差应小于1.5‰。墙角应垂直交接，房间放样对角线误差应小于1‰。

（2）按照放线基准，把地面清扫干净，确保马槽两侧无尘埃，每间隔0.5m用射钉把铝合金马槽固定在地面上，马槽与地面应贴紧密合。

（3）壁板安装的垂直度用磁力线垂校正，其偏差不应大于1‰。为了防止累积误差造成壁板倾斜扭曲，壁板之间缝隙应严格控制在2.5mm之内，并应保持上下均匀。

（4）壁板与顶板相连形成的夹角处安装阴角圆弧铝时，应先做好清洁处理，壁板与顶板形成的夹角用建筑密封胶密封。阴角塑料底座与壁顶板连接用铝铆钉固定，铝型材安装后应与彩钢板贴紧密合，不能出现波浪形间隙。

（5）开关插座的线管预理由彩钢板安装工人配合电工，由电工确认好开关插座的开孔大小与位置，由彩钢板安装工人负责开孔。

2、顶板安装

（1）在安装时，应首先根据二次设计排版图确定需要吊大梁和加强吊点的吊挂、锚固件等立体构件和屋面梁的联结固定位置，具体如下：吊筋间距每隔1.2m布置，应做到垂直水平。屋面梁用 10mm内丝膨胀螺丝固定，吊筋另一端与镀锌花兰螺栓及专用镀锌暗吊大梁相连，以便调节顶板平整度。

（2）顶板按照房间走向进行安装，其缝隙应保持在2-3mm内，顶面每隔0.5m用铆钉与暗吊大梁相连，使相互间联系牢固。

（3）顶板长度大于3m时除在宽度方向吊暗吊大梁外，长度方向应做加强处理，用专用C型钢加强

吊梁与顶板龙骨用燕尾螺钉相连，再用通丝吊筋往上吊紧。

(4) 吊顶板施工完毕后，其它工种在顶板上施工要做好保护措施，严禁在吊顶板上大规模加工制作。