

50mmPUPIR聚氨酯封边彩钢岩棉夹芯板

产品名称	50mmPUPIR聚氨酯封边彩钢岩棉夹芯板
公司名称	无锡市福源来彩板型钢有限公司
价格	100.00/平方
规格参数	品牌:冠洲,博思格,宝钢,烨辉 厚度:50mm 75mm 钢板表面:pvc氟碳漆 pe聚酯
公司地址	无锡市滨湖区胡埭工业园北区莲杆路19号
联系电话	18961797879

产品详情

承插式岩棉夹芯板是根据安装方式而得名，其板与板聚氨酯接缝连接，板子横排，下面的板子用螺钉固定在檩条上，上面的板子安装把钉孔覆盖，有效的解决了钉孔遇水容易腐蚀的问题，延长了岩棉外墙横装夹芯板的使用寿命。复合板采用暗钉，隐藏式安装，板子横铺。承插式接口完美遮盖钉孔，增强了美观并且减少了雨水、气候的腐蚀，的延长了岩棉夹芯板的使用寿命。岩棉横装夹芯板属于彩钢岩棉夹芯板中的一款产品，其具有岩棉的防火、保温、隔热、隔音的功能，又具有金属板的强度，平整度以及耐腐蚀性。可以根据不同项目的实际需求进行不同型号的组合。无论金属板，还是芯材都具有多种选择-提供常规型号的岩棉夹芯板，也提供定做。岩棉横装夹芯板与普通的岩棉夹芯板其区别在于接口的不同。主要是因为岩棉横装夹芯板普通小型的设备生产不了，需要更专业的大型生产线才能够生产出外墙用的横装夹芯板。

- 1.型号：100mm厚两面企口金属夹芯板(企口处有聚氨酯发泡增加强度);耐火时间 1.0h
- 2.材料及厚度：外层钢板厚度0.6-0.8mm,强度为350MPa;内层钢板厚度0.6mm,强度为350MPa;
- 3.岩棉保温：中间夹100mm
厚岩棉保温,岩棉容重 150kg/m³,燃烧性能,粘接强度 0.06MPa,导热系数 0.040W/(mk),憎水率 98%。
- 4.防腐层：内外层板防腐层为镀铝锌层，使用55%Al、43.5%Zn镀层；即外层钢板镀铝锌量200g/m²,内层钢板即镀铝锌量120g/m²；
- 5.烤漆层：外层板正面 20um 厚 PVDF 氟碳烤漆；反面 10um厚环氧树脂烤漆;内层板正面 20um厚PE 聚酯烤漆,反面 10um厚环氧树脂烤漆；
- 6.铺设方式及连接形式：横向铺设，横向连接为承插式，竖向对接，对接处节点内部具有防水处理。
- 7.成型方式：工厂成型复合板;

8.单块转角夹芯板一体转角处理；

1.满足《金属面夹芯板应用技术标准》(JGJT 453-2019)、《压型金属板工程应用技术规范》(GB 50896-2013)和《彩色涂层钢板及钢带(GB/T12752019)要求；2.内外层金属面板均应为0.6mm厚的平面型镀铝锌压型钢板，钢材强度级别为Q345MPa，镀铝锌量110g/m²；(需提供钢板检测报告)

3.钢板涂层为PE(聚酯)涂层，干膜厚度25μm，涂层硬度F级，镜面光泽度C级，反向冲击吸收能量12J；(需提供钢板检测报告)

4.抗静电性能应保证1.满足《金属面夹芯板应用技术标准》(JGJT 453-2019)、《压型金属板工程应用技术规范》(GB 50896-2013)和《彩色涂层钢板及钢带(GB/T12752019)要求；2.内外层金属面板均应为0.6mm厚的平面型镀铝锌压型钢板，钢材强度级别为Q345MPa，镀铝锌量110g/m²；(需提供钢板检测报告)

4.抗静电性能应保证表面电阻在10⁶~10⁹之间；(需提供钢板检测报告)

5.芯材应采用50mm厚的岩棉(燃烧性能等级A级，容重120kg/m³，导热系数0.043W/(m.K))；(需提供岩棉检测报告)

6.岩棉需提供A级防火测试报告，满足1小时以上的耐火需求(防火检测报告)

7.夹芯板钢板双面白色，色号为RAL9003信号白

8.上下两端的岩棉用胶带做封闭，胶带为透明或者白色。

9.封闭岩棉用所使用胶带需发一部分去现场，备损。

10.所有的板面为纯平板，无波纹，无压痕，所有板间距不要留缝表面电阻在10⁶~10⁹之间；(需提供钢板检测报告)

10.所有的板面为纯平板，无波纹，无压痕，所有板间距不要留缝

1) 板材材质：基材为热镀铝锌钢板，双面镀铝锌量200g/m²(其中铝含量不低于50%)，屈服强度345MPa；符合中华人民共和国国家标准要求的板材(要求具有认定的风压试验报告，连接件应考虑荷载产生的压力和风吸力的作用)。

2) 墙板外板：厚度0.7mm，正面涂覆厚度5μm环氧树脂底漆，外覆厚度20μmPVDF氟碳面漆，表面另须涂有抵御灰尘粘附的洁面涂覆系统；背面涂覆厚度5μm环氧树脂底漆，外覆厚度10μm聚酯树脂面漆。

3) 墙板内板：厚度0.5mm，正面涂覆厚度5μm环氧树脂底漆，外覆厚度15μm耐腐蚀聚酯树脂面漆；背面涂覆厚度5μm环氧树脂底漆，外覆厚度5μm聚酯树脂面漆。

4) 夹芯板板型：四面企口岩棉夹芯金属复合板(芯材不外露)；芯材为防火等级为A级的岩棉板，厚度50mm，密度120kg/m³(耐火极限不应低于0.5小时)。夹芯钢板颜色有甲方确定；

板材材质：基材为热镀铝锌钢板，双面镀铝锌量200g/m²(其中铝含量不低于50%)，屈服强度345M

Pa；符合中华人民共和国国家标准要求的板材（要求具有认定的风压试验报告，连接件应考虑荷载产生的压力和风吸力的作用）。

墙板外板：厚度 0.7mm，正面涂覆厚度 5 μ m环氧树脂底漆，外覆厚度 20 μ mPVDF氟碳面漆，表面另须涂有抵御灰尘粘附的洁面涂覆系统；背面涂覆厚度 5 μ m环氧树脂底漆，外覆厚度 10 μ m聚酯树脂面漆。

内板要求低于外板，内板往往采用0.4-0.6mm厚的金属板，并且采用pe聚酯涂层，还有在上的选择以达到节约成本，降低预算的目的。

岩棉夹芯板容重：100kg/m³、120kg/m³、140kg/m³

两侧聚氨酯封边容重：25-45kg/m³

安装方式：承插式、隐藏暗、横向安装

压型彩钢板：纯平、小波纹，拉缝式、等分压筋

1产品合格证及技术文件。

2施工图和设计变更文件。

3制作中技术问题处理的协议文件。

4钢材、连接材料、涂装材料的质量证明或试验报告。 焊接工艺定报告。

5高强度螺栓摩擦面抗滑移系数试验报告,焊缝无损检验报告及涂层检测资料。

6主要构件检验记录。

7预拼装记录,由于受运输、吊装条件的限制,另外设计的复杂性,有时构件要分二段或若干段出厂,为了保证工地安装的顺利进行,在出厂前进行预拼装（需预拼装时）。

8构件发运和包装清单