

隐钉型岩棉横装板聚氨酯侧封夹芯板-钢结构外墙夹芯板

产品名称	隐钉型岩棉横装板聚氨酯侧封夹芯板- 钢结构外墙夹芯板
公司名称	江苏鑫必承建材科技有限公司
价格	108.00/平方
规格参数	品牌:鑫必承 规格:600-1000 型号:钢结构外墙板50-200
公司地址	无锡市惠山区工业转型集聚区北惠路
联系电话	0133-3655962 13373655962

产品详情

江苏鑫必承现有上海金山、无锡惠山两大生产基地。工厂规模16000平方，专业生产节能建筑金属夹芯板、洁净板、净化板、钢筋桁架楼承板、铝镁锰屋面系统板材、各型号压型钢板、楼承板、钢承板、彩钢板以及C型钢、Z型钢等钢结构建筑次结构件产品，年总产量超300万平方米，是国内大型钢结构建筑维护系统产品生产的企业之一。

江苏鑫必承作为专业的钢结构围护系统生产商，我们始终致力于优化、创新产品，我们以持续创新为追求，以建立现代化企业管理制度为目标，以更优质的产品和服务为宗旨，向规模化、科学化、现代化、专业化方向稳步迈进。近年来公司先后通过了质量管理体系认证（ISO9001—2015）、环境管理体系认证（GB/T 24001:2004）、职业健康安全管理体系认证（ISO45001-2018）。

外墙岩棉横装夹芯板由两种使用场所，其一是纯钢结构建筑，其二是混凝土结构翻新改造。钢结构建筑是彩钢夹芯板直接安装在檩条上，而混凝土需要在水泥外墙做预埋。钢结构建筑外墙材料-聚氨酯封边岩棉夹芯板具有防火，保温的性能，并且是隐藏式，横向安装，外表没有钉孔，延长了使用寿命。横装岩棉夹芯板采用1200mm的卷材，岩棉横装夹芯板的有效宽度为1000mm。在厚度方面有多重规格选择，例如：50-200mm。外墙横装岩棉夹芯板在外板的选择上，往往考虑需要考虑耐腐蚀，多数采用宝钢氟碳彩钢，因此，在价格上会比普通的板子高一些。外墙横铺夹心板基本简介彩钢岩棉夹芯板及其生产工艺实现了在工厂中通过自动化的设备将岩棉和钢板复合成一个整体，从而改变了以前岩棉板材需现场复合的方式，在满足建筑物保温隔热，隔声，防火等要求的前提下，更达到了优质、高效、可靠、安全的目标。该产品在欧洲经过广泛的应用，已成熟完产品参数外墙横装夹芯板产品规格1) 上下表面：采用镀锌彩色钢板，厚度为0.4-1.2mm。根据客户的具体要求，也可采用镀铝锌彩色钢板或镀锌钢板。钢板先经成型机轧制成型后在与岩棉工厂复合。2) 岩棉芯材：采用密度为120kg/m³岩棉块交错铺设，其纤维走向垂直于夹芯板的上、下表面，并紧密相接充实了夹芯板的整个纵断面。岩棉块之间和岩棉与上、下层钢板之间通过高强度发泡剂粘接而形成整体，精良的生产工艺保证了高密度的岩棉隔热体与金属板内壁之间能产生极强的粘着力，从而使岩棉夹芯板具有很好的刚度。外墙横铺夹心板适用领域广泛用于钢结构厂房、简易活动房的屋面、墙体、空气洁净室的吊顶与隔断。岩棉夹芯板，一般可以按照客户提出的要

求定做岩棉夹芯板是系列夹芯板中耐火性能最为优越的。新型优缺点特点1) 密封性能：聚氨酯双侧封岩棉夹芯板采用了流水线生产工艺，从而利用了聚氨酯产品优异的防水性克服了岩棉易吸水潮解的缺点，在物理性能上有效延长了产品的使用寿命。2) 美观性能：接口采用欧洲标准进行设计，外观圆润流畅，板面平整美观，接缝严密，强度可靠，有效防止冷热桥的产生。3) 刚度好：聚氨酯双侧封岩棉芯材与两层钢板粘接成一个整体，共同工作，再加上屋面板上表面起波压型，其整体刚度远胜于压型板夹岩棉（玻璃丝棉）的现场复合板材。夹芯板通过连接件与檩条固定后，大大提高了屋面的整体刚度，加强了屋面整体工作性能。选用岩棉夹芯板，可采用较大檩距，故可节省檩条用量1/3~2/3。4) 扣接方式合理：聚氨酯双侧封岩棉屋面板采用暗扣连接方式，避免了屋面板接缝漏水的隐患，节省了配件用量。5) 固定方法牢固合理：聚氨酯双侧封岩棉屋面板采用特制M6自攻螺丝与檩条固定，能有效抵抗台风等外力作用。自攻螺丝设置在屋面板两板接缝之间的波峰位置，并采用特殊的防水构造，避免产生防水薄弱点。6) 安装周期短：聚氨酯双侧封岩棉夹芯板，由于现场无须二次加工，不仅可保持周围环境的整洁，不影响其它工序的正常进行，而且可以大大缩短板材的安装周期，岩棉夹芯板的日平均安装面积达600~800m²。7) 防划伤保护：聚氨酯双侧封岩棉夹芯板在生产时，可在表面粘贴聚乙烯不干胶保护膜，以避免运输及安装过程钢板表面涂层受到划伤或磨损。

横装夹芯板优点1) 防火性能优异：聚氨酯双侧封岩棉夹芯板采用的原材料、生产工艺及配方，使它具有很好的防火性能。试验表明，它具有超过1000 的耐火能力。聚氨酯双侧封岩棉夹芯板已通过了意大利权威检测机构GIOROANO S.P.A的测试，依照国际标准化组织（ISO）、英国BS以及德国DIN的标准，岩棉夹芯板满足防火标准M.I. 14/09/61函91号和D.M. 30/11/83的要求。试验结果如下：50mm厚聚氨酯双侧封岩棉夹芯板REI 30，80mm厚聚氨酯双侧封岩棉夹芯板REI 60，100mm厚聚氨酯双侧封岩棉夹芯板REI 120。

2) 保温隔热性好：聚氨酯双侧封岩棉夹芯板的保温隔热性是以岩棉的导热系数 $\lambda=0.043 \text{ W/m}^2 \text{ K}$ 为依据，以相应比例的岩棉芯材的厚度计算求得的。3) 隔声吸音效果显著：聚氨酯双侧封岩棉夹芯板对噪声传递有显著的削减作用，特别适用于有指定航班通过的地方。另外，采用了岩棉屋面板后，雨水、冰雹对建筑物的屋面钢板冲击而引起室内声响，也明显减弱。通过测试，按照ISO 717/82和UNI 8270/7标准，选用密度为120kg/m³岩棉作芯材的夹芯板，隔声效果可达到RW=29~30 dB。岩棉夹芯板同时具有极好的吸音效果，它能吸收较广频率范围内的声音。按照ISO 354/85标准，岩棉夹芯板吸音性能水准达到DELTA LA=15.7 dB(A)。聚氨酯双侧封岩棉夹芯板充分发挥了岩棉芯材的独特性能，在防火、保温隔热、吸音隔声等方面有着显著的功效；同时又保留了聚氨酯可塑、密闭、高强、不吸水的优点。此材料的问世是建筑工程方面一次革命性的改变，使得聚氨酯、岩棉的优点得到了充分的融合，屏弃了传统板材存在的缺点。