

50横装不锈钢岩棉夹芯板/两侧聚氨酯岩棉复合板

产品名称	50横装不锈钢岩棉夹芯板/两侧聚氨酯岩棉复合板
公司名称	富途成型科技（苏州）有限公司
价格	135.00/平方米
规格参数	防水:聚氨酯封边 隐藏式:暗钉 企口型:承插
公司地址	相城区问渡路53-4号
联系电话	051268563033 13862308363

产品详情

江苏，湖南，福建5公分横向安装0.6，0.7厚201，0.8sus304企口型不锈钢岩棉夹芯板，上海，安徽，浙江75mm暗钉承插式银灰镀铝锌彩钢压型板两侧聚氨酯岩棉复合板，上下两面可采用镀铝锌，镀锌彩钢板、301s不锈钢等指定金属面材料，中间填充芯材可采用100kg以上岩棉、80kg玻璃棉，无机质（中空玻镁，硫氧镁）硅酸铝棉或玻镁棉，两侧40kg硬发泡聚氨酯pu封口，也可根据客户要求制作特殊芯材、特殊规格的复合夹芯板材。

1.两侧聚氨酯岩棉复合板品种、规格:象牙白铝锌彩钢+75mm厚防火岩棉+乳白色铝锌钢板

2.厚度:外平板不低于0.8mm厚、内板不低于0.4mm厚乳白色热镀铝锌压型钢板

3.外板要求：基材屈服强度为Q345以上,基板厚度 0.8mm，双面镀铝锌量 150g/m²，镀铝锌板要求:55%铝、43.5%锌、1.5%硅。外表面 20 μ m特殊纳米强化XRW聚酯烤漆+5 μ m高反射聚酯底漆（或同等品质涂层），背面 10 μ m普通聚酯烤漆，保15年不褪色

（横装不锈钢岩棉夹芯板：1150型75MM机制岩棉板
单面不锈钢0.8mm304#不锈钢，彩钢板面0.6mm，岩棉密度120）

4.内板要求：象牙白压型彩钢板(类似08J925-3第B6页YX12-120-880板型),紧固件固定连接，镀铝锌量双面100g/m²(AZ100),双面 10 μ m普通聚酯烤漆，镀铝锌板要求:55%铝、43.5%锌、1.5%硅

5.岩棉要求：防火岩棉芯材为高精度岩棉。采用玄武岩或辉长岩为主要原料的高密度岩棉(容重 120kg/m³),抗压强度105kpa,抗拉强220kpa,渣球含量<5%,导热系数不低于0.038(w/m.k)吸湿率<1%,憎水率 98%,老化膨胀率 5%,纤维直径 7um。岩棉要求不吸水、不致癌、不生寄生虫等,对板无腐蚀性作用,要求岩棉酸度系数为1.8,防火等级为A级

6.两侧聚氨酯：以A组分料和B组分料混合反应形成的具有防水和保温隔热等功能的硬质泡沫塑料，称为聚氨酯硬质泡沫，简称聚氨酯硬泡；A组分料：A组分料是指由组合多元醇(组合聚醚或聚酯)及发泡剂等添加剂组成的组合料，俗称白料。A组分料是形成聚氨酯硬泡的必要原料之一。B组分料：B组分料是指主要成分为异氰酸酯的原材料，俗称黑料。B组分料也是形成聚氨酯硬泡的必要原料之一。

50横装不锈钢岩棉夹芯板/两侧聚氨酯岩棉复合板安装工艺流程：

墙面内板压型钢板两侧聚氨酯岩棉夹芯板安装 保温层的安装 墙面外板彩色压型钢板岩棉复合板安装
墙面彩板配件安装 墙面工程收尾关键工艺做法：1、施工安装墙面复合板前，首先搭设滑移架子，滑移架采用悬挂式。

2、纵向考虑一条搭缝，搭接缝应考虑在檩条位置，搭接长度应不小于100MM，且下部板上口不得超过檩条上边缘。

3、安装前必须划线，以保证板及螺钉垂直及积累误差。

50横装不锈钢岩棉夹芯板/两侧聚氨酯岩棉复合板施工安全：

a、在檩条上搭设人行走道，确保施工安全和施工进度

b、安装时，用吊机把岩棉夹芯板吊到屋面上。起吊带必须使用尼龙带或布带等柔性吊装，不得使用钢带。在包装与吊带或包装之间应插入保护性木条，从而防止横装板沿变形。

c、安装前应首先把岩棉复合板材表面清除干清，然后检查板面是否有残留物，如有用清洁剂和水把混和物清洗干净。并用干布抹干表面的湿气

d、岩棉复合板的铺设方向必须是横向铺设。在聚氨酯岩棉屋面板安装过程中必须随时弹线，以防累积误差。

e、在屋面板安装过程中，屋脊盖板和防水堵头安装必须同时跟上。

f、板对集中荷载较敏感，因此屋面夹芯板板施工时，施工人员不得聚集在起，以避免集中荷载导致板的局部破坏。

g、安装屋面板时采用边吊运边安装，至少要做到把吊运屋面上的板当天安装完，凡是当天没有安装完的板，必须采取相应措施防止坠落。

50横装不锈钢岩棉夹芯板/两侧聚氨酯岩棉复合板质量要求：

1岩棉复合板尺寸无误、表面干净、无可察觉的凹凸和折纹、接槎顺直、纵横搭接均成直线，接缝均匀整齐，严密无翘曲、无错钻孔洞。

2、屋脊堵头及屋脊板的安装：

、放线定位第一块屋脊板的起始基准线，顺安装方向定出屋脊堵头及屋脊堵头两边线的安装控制线。

、安装屋脊堵头板，堵头板与聚氨酯岩棉复合板接触部位满涂防水胶，然后安装，用防水胶将堵头密封防止渗漏，依次安装后续堵头。

、安装第一块屋脊板，依起始基准线和控制线安装第一块屋脊板调整定位。在屋脊板上测量划出弯折档水板的定位板，用剪刀剪口，将屋脊板用规定的拉铆顶固定于压型板上，用防水胶将固定件密封，依划出的弯折定位线弯折定位线弯折档水板。

3、泛水、包角，伸缩缝盖板的安装：

、放线定出第一块的起始基准线，顺安装方向确定板两边线的控制线。

、安装第一块，依基准线和控制线安装第二块板调整定位，固定在固定板上，以防水胶将固定件密封以防渗漏。

、在第一块板上量测划出第二块板与第一块的搭接定位线、在板的搭接部位涂防水胶，安装第二块板调整定位，固定件固定并涂防水胶密封，依次安装第二块板及后续板。