

岩棉夹芯板和聚氨酯夹芯板对比-上海彩钢夹芯板厂家

产品名称	岩棉夹芯板和聚氨酯夹芯板对比-上海彩钢夹芯板厂家
公司名称	上海必承新型建材有限公司
价格	78.00/m ²
规格参数	品牌:必承建材 名称:岩棉夹芯板 用途:隔热保温
公司地址	上海市奉贤区奉城镇奉陆路113号501室
联系电话	17621201697 15821584112

产品详情

岩棉保温板适用于基墙为混凝土或砖墙等密实结构的建筑外墙保温。由于产品具有抗压和抗拉伸强度高，稳定性好，不会产生热膨胀或收缩，耐老化，与系统的兼容性好等优点，能提供建筑保温节能、防火以及极端气候保护等多种选择。岩棉夹芯板是板系列中耐火性能很强的一种新型防火板材。是由天然的岩石，高炉铁矿渣等经高温熔化成丝，再经过固化成型。岩棉夹芯板具有600 的耐火性能，耐火等级达到A级。

岩棉夹芯板的规格厚度：岩棉夹芯板分机制板和手工板二种，夹芯板是由内外两层彩色涂层钢板作面层，通过自动复合成型机，在钢板上涂刷粘合胶水，同时在板两侧嵌入薄壁槽钢，经加压、落料而成板材。1、机制岩棉夹芯板规格：L×1150×50、L×1150×75、L×1150×100。2、手工岩棉夹芯板规格：L×985×50。3、岩棉夹芯板厚度分为：50mm，75mm，100mm,150mm，200mm。4、岩棉密度：120kg/m³。5、导热系数：0.046w/m.k6、燃烧性能：A级(不燃)。

岩棉夹芯板的适用范围：岩棉夹芯板具有轻质、高强度、保温隔热、美观耐用等优点，是建筑与装潢融为一体的高级建筑安装快捷。岩棉夹芯板施工清洁，广泛用于大跨度厂房、仓库、办公楼、别墅、楼顶加层、空气净化房、冷库、商店、售货亭和临时用房。轻板夹芯板平方米重量低于14KG可以充分减少结构负荷，降低活动房结构造价。产品分类：1.按面层材料分有：镀锌钢板夹芯板、热镀锌夹芯板、电镀锌夹芯板、镀铝锌夹芯板和各种合金铝夹芯板等。2.按芯材材质分有：金属泡沫塑料夹芯板：如金属聚氨酯夹芯板、金属聚本夹芯板。金属无机纤维夹芯板：如金属岩棉夹芯板、金属矿棉夹芯板、金属玻璃棉夹芯板等。3.按建筑物的使用部位分有：屋面板、墙板、隔墙板、吊顶板等。

聚氨酯夹芯板是建筑用聚氨酯绝热夹芯板，又称为防渗漏夹芯屋面板、聚氨酯硬泡保温板、聚氨酯复合板、PU板等。它是一种用途广泛、极具潜力的高效节能建筑围护材料，也是国家建设部提倡和推广的一种新型节能板材。该建材是聚氨酯硬泡做为保温层的复合板材，主要用于工业厨房、物流仓储、集成房屋的屋面、维护系统。聚氨酯夹芯板粘结强度不小于0.09MPa，夹芯板燃烧性能达到B1级，抗弯承载力夹芯板挠度为Lo/200(Lo为支座间的距离)时，夹芯板抗弯承载力不小于0.5Kn/m²。板材有效宽度通常为1000mm，长度可定制。聚氨酯夹芯板的生产需要有先进的夹芯板连续生产线，工艺为内外镀锌（镀铝锌）

彩钢板冷弯成型、中间涂布聚氨酯硬泡复合而成。采用专利技术的防渗漏夹芯屋面板，更是将聚氨酯夹芯板的优势发挥的淋漓尽致。

彩钢聚氨酯夹芯板产品具有以下特点：1) 导热系数低 聚氨酯夹芯板复合板的导热系数小、绝热性能好的保温材料。2) 板型美观、安装方便3) 聚氨酯夹芯板防火性好4) 聚氨酯夹芯板无毒无味5) 使用温度范围广6) 防水、防湿彩钢聚氨酯夹芯板构造：1) 外表面钢板：彩色镀铝锌钢板（镀铝钢板或彩色镀锌钢板）产地：韩国、澳大利亚、日本或中国宝钢。上表面钢板厚度0.5mm

下表面钢板厚度0.4mm，亦可依据客户需求选用适合厚度材料。2) 芯材：聚氨酯供应商为亨斯迈-卜内门聚氨酯（中国）有限公司（HUNTSMAN公司），芯材质量优良，性能稳定。产品规格：1) 聚氨酯夹芯板：宽度 < 1000mm，长度 < 160000mm。可根据设计要求及运输安装条件确定

2) 聚氨酯夹芯屋面板 HKF-PUR 厚度：50mm，75mm，100mm。3) 聚氨酯夹芯墙面板（插口式）HKF-RUW1 厚度：50mm，75mm，100mm）4) 聚氨酯夹芯墙面板（暗扣式）CX-RUW2

厚度：50mm，75mm，100mm。彩钢聚氨酯夹芯板特点：1) 制造工艺先进：自动化连续式生产设备，主要环节均为电脑自动控制，生产效率高。2) 重量轻：聚氨酯夹芯板每平方米的重量仅为10~14公斤。3) 保温、隔热性能好：导热系数 = 0.0175千卡每米-时-度。4) 整体刚度好、承载力高：由于聚氨酯芯材为发泡成块材后，待化学反应稳定后，按不同厚度进行片材切割，而后与彩钢板粘合，具有表面平整、性能稳定、整体性好等特点。5) 连接合理简便：A、聚氨酯夹芯屋面板采用扣接连接方式，避免了屋面漏水的隐患，节省了配件用量B、聚氨酯夹芯墙板采用公母口插接，其中又分为插口式、暗口式，外表美观，节省零配件用量，施工简便。