

宜昌湖北钢盟岩棉聚氨酯复合板性能可靠

产品名称	宜昌湖北钢盟岩棉聚氨酯复合板性能可靠
公司名称	湖北钢盟智能科技有限公司
价格	46.00/平方米
规格参数	品牌:钢盟 型号:根据图纸要求 防火等级:A级
公司地址	湖北省荆州市洪湖市洪湖经济开发区百里长渠路5号(自主申报)
联系电话	13207191098

产品详情

聚氨酯硬泡保温复合板由内外钢板冷弯成型、中间涂布聚氨酯硬泡复合而成，具有隔热性能好、机械强度高、安装快捷等优点。

聚氨酯硬泡数据：

材质：聚氨酯，密度 40 ~ 45 (kg/m³)

导热系数：0.02 ~ 0.024 (W/(m . K))

最高使用温度：150 ()

特性：聚氨酯保温板具有泡孔均匀、强度高、保温隔热、尺寸稳定性好，吸水率低的优点。

板型数据：

一般来说，硬泡夹芯板板型主要为外墙板、内隔墙板、屋面板三类，有效板宽1000mm，长度、厚度可根据用户需要定制。也可以为用户定制特殊板型。

聚氨酯夹芯板外形美观，整体效果好，它集承重、保温、防火、防水于一体，且无需二次装修，安装快捷方便，施工周期短，综合效益好，是一种用途广泛，极具潜力的高效建筑围护材料，也是国家建设部提倡和推广的一种新型节能板材。

产品用途

湖北钢盟生产的硬质聚氨酯保温板广泛应用于大型工业厂房、冷库、车库、移动房屋、展馆、体育馆、购物中心、机场、电厂、别墅、医院、地层及高层办公楼等领域，由于jijia的保温性能主要应用于工业与民用建筑的屋面和墙面。

产品特点：

规格品种多，容重范围：（38—45kg/m³）；长度范围：（0.5米—4米）；宽度范围：（1.0米）；厚度范围：（20毫米—200毫米）

闭孔率 > 93%

吸水率 3%

导热系数 W/m.k 0.025

尺寸稳定性 1.5%

使用温度 : -196 +120

氧指数 26%

抗压强度 (kg/cm²) : 2.0 - 2.7

切割精度高，厚度误差±0.5mm，从而保证了制成品表面的平整度

泡沫细密，泡孔均匀。 容重轻，可以减少制成品的自重量，比传统的产品低30—60%。

抗压强度大，可以承受在制造成品过程中的巨大压力。

方便质量的检验，由于在切割过程中去掉了四周的表皮，板材的质量一目了然，保证了制成品的保温效果。厚度可按用户要求生产加工。

产品板型及性能

1、屋面板

(1) 隐藏式复合板

a.螺钉隐藏，防水效果好，防止螺钉的锈蚀，同时避免了冷桥现象的发生。

b.波峰高40mm，设计提高了屋面板的承载力，减少了屋面檩条的使用量，增强荷载能力，兼具平衡流水作用。

（2）搭接式复合板

a.搭接母口边采用叠边工艺处理，搭接更紧密，避免边部因无涂层锈蚀，延长了板材的使用寿命，增加了强度。

b.波峰高34mm三波峰设计提高了屋面板承载力，减少了屋面檩条的使用量，增加荷载能力，兼具平衡流水作用。

c.离水槽设计，防止渗水现象发生。

2、墙面板

（1）插口式复合板（明钉式）

a.五面梯形式插口，插口严密。

b.提高钢板使用率，经济适用。

（2）隐藏式复合板（暗钉式）

a.采用暗钉式连接，横排竖放均可，插接严密、打钉无直接热传导。

b.螺钉隐藏于板下，防止了锈蚀，且保证了整体美观的效果。

c.连接处理合理力学设计，受力均衡，抗负风压能力更强。

3、金属面聚氨酯冷库板

a、采用独特凸凹槽结构，提高了板材插口处的密闭性。

b、板材均匀稳固，隔热性能好，防水性能好。