

山东彩钢岩棉夹芯板优势

产品名称	山东彩钢岩棉夹芯板优势
公司名称	山东蓝天新材料科技有限公司
价格	.00/平方米
规格参数	品牌:蓝天 型号:200mm 产地:山东
公司地址	博兴店子工业园
联系电话	18906494654

产品详情

一、彩钢岩棉夹芯板的优势：

1、保温隔热性能好

彩钢岩棉夹芯板的保温隔热性能是以岩棉的导热系数 $=0.043W/m^2K$ 为依据，并且以相对应比例的岩棉芯材的厚度计算来进行要求的。所以它不仅起到了隔热保温的效果，而且广泛的应用于各种防火的场所。

2、防火性能好

它采用的原材料、配方、生产工艺，让其具有非常好的防火的性能。经过实验证明，它的耐火能力超过了 $1000^{\circ}C$ 。

3、吸声隔音效果好

彩钢岩棉夹芯板可以对噪音进行消减，从而达到小的声音，适用于有指定航班通过的地方。使用了岩棉屋面板之后，雨水、冰雹等对建筑物造成的冲击而引起的室内声响，也会有明显的减弱效果。同时还具有非常好的吸声效果，能够吸收比较广频率范围内的声音。

4、以玄武岩为主要原料，经高温熔融成人造无机纤维制成的，具有质轻、导热系数小、吸声性能好、不燃、化学稳定性好等特性。

5、是一种新型的保温、隔热、吸声材料。

6、具有防水、保温、隔热隔冷等性能，有化学稳定性即使在潮湿情况下长期使用也不会发生潮解。

二、彩钢岩棉夹芯板的应用：

1、广泛应用于石油、化工、冶金、船舶、纺织等各工业锅炉及设备板道的保温，也用于建筑行业的隔墙，吊顶及内外墙的保温和及各种类型的冷、热板道和隐藏、外露板道的隔热保温。

2、电力、石油、化工、轻工、冶金等行业的板道保温隔热适用于各种板道的保温和隔热，尤其对小口直板道施工方便迅速。防水岩棉板具有防潮、排温、憎水的特殊功能，适宜在多雨，潮湿环境下使用。