

外墙岩棉板容重要求

产品名称	外墙岩棉板容重要求
公司名称	郑州盛世金鼎保温耐火材料有限公司
价格	380.00/立方米
规格参数	品牌:盛世金鼎 规格:1000X630X(40-100) 体积密度:80-150 (kg/m3)
公司地址	河南省郑州新密市南密新路336号
联系电话	0371-69992366 15038001688

产品详情

岩棉板是以玄武岩及其它天然矿石等为主要原料，经高温熔融成纤维，加入适量粘结剂，固化加工而制成的，广泛应用于船舶、冶金、电力、建筑等行业，具有良好的绝热、隔音、防火效果。施工及安装便利、节能效果显著，具有很高的性能价格比。岩棉板是一种新型的保温、隔燃、吸声材料。

船用和憎水岩棉保温板在生产时加入了憎水添加剂，具有良好的防潮性能。船用岩棉板用于船舶的保温隔热和防火隔断；憎水岩棉板用于车辆、移动设备、冷库工程、空调管道以及在潮湿环境中的保温防火以及对防潮有一定要求的应用场合。

建筑用岩棉板具有优良的防火、保温和吸音性能。它主要用于建筑墙体、屋顶的保温隔音；建筑隔墙、防火墙、防火门和电梯井的防火和降噪。

基本特点：

- 1、外观质量：表面平整，不得有妨碍实用的伤痕、污迹破损。
- 2、燃烧性能：不燃。
- 3、热荷重收缩温度：643度。
- 4、吸湿性：3.9%。
- 5、有机物含量：2.9%。

防火：彩色复合夹芯板的面质材料及保温材料为非燃材料，完全能够满足防火规范要求。

耐久：多种研究显示，及国外40年以上广泛使用证实,经特殊涂层处理的彩色钢板保质期在10 - 15年，以后每隔10年喷防腐涂料，板材寿命可达35年以上。

美观：压型钢板清晰的线条多达几十余种的颜色，可配合任何风格建筑物的需求，达到令人满意的效果。

高强度：采用高强度钢板为基材（抗张拉强度5600KG/CM）再加上先进设计与滚压成型，具有极佳的结构特性。

保温隔热：该复合板常用保温材料有：岩棉、玻璃纤维棉、聚乙烯、聚氨酯等，导热系数低，具有良好保温隔热效果。

隔音：岩棉、矿渣棉制品具有优良的隔音和吸声性能，其吸声机理是这种制品具有多孔性结构，当声波通过时，由于流阻的作用产生摩擦，使声能的一部分为纤维所吸收，阻碍了声波的传递。

材质：岩棉

表观密度：岩棉120（kg/m³）

导热系数：0.04（W/(m·K)）

最高使用温度：450（℃）

规格：1000*600、1200*600（mm）岩棉板执行标准：国标

工作温度：80-450（℃）

吸湿率：3.9（%）

外墙用岩棉板应符合GB T 25975-2010建筑外墙外保温用岩棉板执行标准。

施工性能好。施工成本低。对人体危害小。

酸性系数高（酸性系数大于1.6，所以耐腐蚀性高，这样使用周期长。）

抗拉抗压性能好，强度高。

产品工艺复杂，打褶会增加抗压力和拉拔力

适用范围：

用于石油、电力、冶金、纺织、化工行业的锅炉及各种工业设备的保温材料，同时也可用于建筑行业的隔墙、吊顶及内外墙的保温和吸音。