

外墙岩棉复合板价格 外墙岩棉保温板现货供应

产品名称	外墙岩棉复合板价格 外墙岩棉保温板现货供应
公司名称	廊坊硕达保温建材有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	大城县留各庄
联系电话	15531666990

产品详情

外墙岩棉复合板价格 外墙岩棉保温板现货供应

岩棉板行业隶属中国绝热节能材料协会，岩棉板是以玄武岩为主要原料,经高温熔化、纤维化处理、产品后加工等一系列工艺过程而制得的一种无机纤维板。岩棉板具有优良的绝热性能、吸声性能、防火性能，并且质轻，属于新型建筑材料。岩棉板是国际上公认的“第五常规能源”中的主要节能材料，设备上每采用1m³的岩棉板制品进行保温，平均可节省能量2500卡/小时，相当于每年可节省3吨标准煤。在建筑上每使用1吨岩棉板进行保温，一年至少可节省相当于1吨石油的能量。

岩棉板应用：

岩棉板被广泛应用于石油化工、纺织冶金、电力交通、建筑农业等领域。近年来,由于建筑外墙外保温材料选择不当造成的火灾屡屡发生，给人民群众生命财产安全造成极大的损失，施可达岩棉针对建筑特性研发的系列产品为：

外墙外保温用岩棉板是专为建筑的外墙外保温系统设计生产，适用于混凝土或砖墙等密实结构的新建或既有建筑物的外墙保温或节能改造。具有最高的防火等级A1级，在防火保温、吸音降噪的同时，更具有较高的抗压和抗拉拔强度、较低的吸水和吸湿性、尺寸稳定性良好、耐老化等优点，能与外墙系统较好的兼容，与建筑结构基本同寿命，对建筑物提供有效的保温节能、防火以及极端气候保护等多种性能。

屋面专用岩棉板是专为各类柔性防水屋面系统设计开发的集保温隔热、防火、吸音降噪等功能为一体的岩棉制品，具有较好的抗压和抗点荷载能力、良好的憎水、防潮性能，短期吸水率和长期湿率低，耐老化和耐候性、物理稳定性及化学稳定性良好。能够满足屋面系统施工和维护时承载及相关设备重量的需要。

幕墙用岩棉板是专为幕墙系统设计，具有更高耐火温度、更高熔点和更小的高温线收缩等特点，同时具有良好的憎水、防潮性能，吸湿和吸水率低，不会对金属产生腐蚀作用。

防火隔离带用岩棉针对隔离带使用特性研制生产，即用较厚岩棉板切割成条状，使用时将纤维垂直于墙体，极大地提供了岩棉抗拉拔强度，主要用于EPS、XPS等燃烧性能达不到A1级的外墙保温材料进行配套使用，增加建筑外墙外保温系统的防火性能及安全性。

岩棉板特点：

1. 具有最高防火等级A1级，能有效防止火势蔓延。
2. 尺寸非常稳定，在火灾中不会伸长、收缩或变形。
3. 耐高温，熔点高于1000。
4. 在火灾中不产生烟雾或者燃烧液滴/碎片。

。

1、绝热性能：绝热性能好是岩棉、矿渣棉制品的基本特性，在常温条件下（25左右）岩棉的热导率通常在0.030-0.047W/(m·K)之间。

2、幕墙岩棉板燃烧性能：岩棉、矿渣棉制品的燃烧性能取决于其中可燃性粘接剂的多少。

- 3、外墙保温岩棉板本身属无机质矿物纤维，不可燃，在加工成制品的过程中，有时要加入有机粘结剂或添加物，这些对制品的燃烧性能会产生一定的影响。
- 4、幕墙岩棉板隔音性能：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，阴碍了声波的传递。
- 5、有弹性、中等强度岩棉板：适用于建筑墙体/屋顶保温、防火、吸音、如幕墙、内墙隔断、电梯井等。
- 6、高强度岩棉板：适用于高、低温的各种条件下、有着很好的承载、抗压特性、尤其适用于大型船舶、容器、烘箱和管道及工业设备的保温、绝热。
- 7、外墙岩棉保温板能承受巨大的高负载。适用于候机室、大型车间等房顶保温。