

屋顶保温岩棉板 高强度岩棉板 憎水岩棉板

产品名称	屋顶保温岩棉板 高强度岩棉板 憎水岩棉板
公司名称	廊坊硕达保温建材有限公司
价格	.00/个
规格参数	硕达:硕达岩棉板 外墙:1200*600 河北:廊坊
公司地址	大城县留各庄
联系电话	15531666990

产品详情

屋顶保温岩棉板 高强度岩棉板 憎水岩棉板

一、岩棉介绍（rock wool）：

又称岩石棉、是矿物棉的一种。以天然岩石及矿物等为原料制成的蓬松状短细纤维。

20世纪70年代广泛用于冶金、机械、建材、石油、化工工业。将天然岩、矿石等原料，在冲天融炉中熔化(温度2000 以下)，用50bar的压力强吹、骤冷成纤维状。或用甩丝法，将熔融液流脱落在多级回转子转子上，借离心力甩成纤维，直径一般3~9微米，容重50~200千克/m³，常温下导热系数0.029~0.046瓦/米·开，在600 以下为0.111~0.145瓦/米·开，不燃、不霉、不蛀。按使用温度分普通岩棉(小于900)；高温岩棉(大于900)。优质岩棉能耐温1250~1400 。岩棉、矿棉可制成条、带、绳、毡、毯、席、垫、管、板状。用于单晶炉、冶金铸造、石油裂化及空间技术耐烧蚀、耐高温隔热保温材料；建筑和设备的吸声材料、隔热材料及保温材料；以及天然石棉替代水泥制品、橡胶增强材料及高温密封材料、高温过滤材料和高温催化剂载体等。

岩棉是以天然岩石如玄武岩、辉长岩、白云石、铁矿石、铝矾土等为主要原料，经高温熔化、纤维化而制成的无机质纤维。

矿渣棉是以工业矿渣如高炉矿渣、磷矿渣、粉煤灰等为主要原料，经过重熔、纤维化而制成的无机质纤维。这两种纤维经加工，可制成板、管、毡、带、纸等制品，应可用于建筑和工业装备、管道、窑炉的绝热、防火、保温、吸声、抗震等。

屋顶保温岩棉板 高强度岩棉板 憎水岩棉板

二、产品性能：

2.1、绝热性能：岩棉[1]绝热性能好、矿渣棉制品的基本特性，在常温条件下（25 左右）它们的热导系数通常在0.03 ~ 0.047W/(moK)之间。

2.2、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。岩棉、矿渣棉本身属无机质硅酸盐纤维，不可燃，在加工制造过程中，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。

2.3、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。

三、岩棉市场供不应求

3.1、岩棉，即外墙外保温材料的一种。当市场占有率达90%的有机保温材料处于停滞观望之时，作为达到防火等级A级的外墙外保温无机材料岩棉却迎来了前所未有的市场良机。

3.2、岩棉价格已由42元/平方米左右飙升至200多元/平方米。即便如此，市场需求仍然供不应求。

外墙岩棉板,外墙保温岩棉板,复合岩棉板厂家