

# 保温板 EPS 信阳市平桥区

产品名称	保温板 EPS 信阳市平桥区
公司名称	信阳市平桥区新鑫珍珠岩保温材料厂
价格	220.00/吨
规格参数	材质:EPS 产地:信阳市平桥区 产品类别:防水
公司地址	平桥区中山村
联系电话	86 0376 3778258 13837695668

## 产品详情

材质	EPS	产地	信阳市平桥区
产品类别	防水	产品种类	保温板
等级	优等	低温弯折	0
断裂伸长率	0	规格	0
抗弯强度	强	抗压强度	Kpa 474
品牌	新鑫	芯材	保温板
形态	保温板	形状	长方形
应用范围	EPS外墙保温系统		

本品特点：质轻且保温隔热性能优良防火.防尘.防潮,不变形改性、不腐烂发霉、无毒无味憎水性能好，憎水率可达98%以上施工安全简单易行,屋面与墙面粘贴均可天然矿石为原料,有良好的环保性.

主要技术指标：性能单位指标密度 kg / m<sup>3</sup> 250 导热系数 w / m.k 0.076 抗压程度 kpa 474  
重量含水率 % 5 憎水率 % 99.2 使用温度范围 - 40 - 600

又称岩石棉、是矿物棉的一种。以天然岩石、矿物或工业废渣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，在冲天炉或其他池窑内熔化(温度2000 以下)，用50个大气压的压力强吹、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/米<sup>3</sup>，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1250~1400 高温。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、耐高温隔热材料；建筑和设备的吸声材料、隔热材料；以及天然石棉代用品作水泥制品、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、纸等各种制品，应可用于建筑和工业装备、管道、窑炉的绝热、防火、吸声、抗震等。

性能：

- 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）它们的热导率通常在 $0.03 \sim 0.047 \text{w/(m}\cdot\text{K)}$ 之间。
- 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。
- 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，阻碍了声波的传递。