

# 宁波防火型硅酸铝纤维毯，防火型硅酸铝纤维毯产品报价

产品名称	宁波防火型硅酸铝纤维毯，防火型硅酸铝纤维毯产品报价
公司名称	河北沃步保温材料有限公司
价格	30.00/立方
规格参数	厚度:1-6厘米 密度:80-128千克 产地:大城县
公司地址	河北省廊坊市大城县东窑头村
联系电话	15127636386 13833673781

## 产品详情

宁波防火型硅酸铝纤维毯，防火型硅酸铝纤维毯产品报价

销售部总经理：刘龙

电话：15127636386 15133687934 18713020286

电话：0316-2720382 传真：0316-5950617

硅酸铝甩丝纤维棉的特性及应用和工艺

一、硅酸铝甩丝纤维棉生产工艺：

硅酸铝甩丝纤维棉是以天然优质焦宝石或人工合成料(氧化铝粉，二氧化硅，锆英砂等)为原料，通过电阻熔融，高速离心甩丝而成。

硅酸铝甩丝纤维棉毯，是在生产甩丝棉的过程中，加入一定的辅料，经布棉沉降，整形针刺(把纤维采用针刺加强的方法，使纤维相互勾织，制成的柔性毯装制品)，高温定型，纵横切割，称重打包等工序而成

。

## 二、硅酸铝甩丝纤维棉产品特性：

- 1、导热系数小，保温效果好
- 2、热容量低，提高热能利用率
- 3、不含粘结剂，化学性能稳定
- 4、优良的热稳定性和抗热震性能好
- 5、抗拉强度大，吸音性能好

## 三、硅酸铝甩丝纤维棉应用：

- 1、甩丝棉可作为其他成型产品的原料如硅酸铝纸。硅酸铝布，硅酸铝纱线等
- 2、高温气体高温液体的过滤。
- 3、电力锅炉气轮机及核电隔热。
- 4、化工工业高温反应设备及加热设备的壁衬
- 5、高温管道，异性管道，工业窑炉壁衬。焊接件消除应力的隔热。异性金属铸件消除应力的隔热。窑炉炉门的顶盖隔热
- 6、建筑行业用于防火卷帘门，防火门。

什么是硅酸铝板？及其体系结构剖析

---

提要：硅酸铝板是由精选优质焦宝石经2000 以上电炉熔化，通过机械喷吹成纤维并均匀加入特制的粘结剂，防油剂，憎水剂经加热固化而成。硅酸铝板主要应用领域为电力工业、电力锅炉，汽轮机及核电隔热、船舶工业的防火隔热、建筑业、防火门的防火隔热、化工工业高温反应设备及加热设备的壁衬、汽车、火车制造业、防火、隔热、窑炉砌衬、炉门、顶盖密。

---

硅酸铝板是由精选优质焦宝石经2000 以上电炉熔化，通过机械喷吹成纤维并均匀加入特制的粘结剂，防油剂，憎水剂经加热固化而成。硅酸铝板主要用于电力工业、电力锅炉、汽轮机及核电隔热、船舶工业的防火隔热、建筑业、防火门的防火隔热、化工工业高温反应设备及加热设备的壁衬、汽车、火车制造业防火、隔热、窑炉砌衬、炉门、顶盖密。

硅酸铝板主要应用领域为电力工业、电力锅炉，汽轮机及核电隔热、船舶工业的防火隔热、建筑业、防火门的防火隔热、化工工业高温反应设备及加热设备的壁衬、汽车、火车制造业、防火、隔热、窑炉砌衬、炉门、顶盖密。

#### 硅酸铝板图片

硅酸铝板的体系结构主要由：粘结层、保温层、抹面层、饰面层及配件。

粘接层为建筑归于，是介于底层和面层之间，首要用胶凝材料将上下两层牢牢粘接在一起，其填充物主要来源与无机物。

保温层为避免和削减汽轮机的热量向环境流失，在汽轮机及管道等外外表敷设的保温材料层，其主要填充物为焦宝石纤维以及一定量的有机物，水分，还有粘合剂等。

饰面层应选用饰面砂浆、点缀灰浆等轻质功能性涂层或有杰出透气性的水性外墙涂料，这样让硅酸铝板保持了其轻质的特性，也增加了其美观度。

配件主要选用各类涂料，一方面增加硅酸铝板的表面的颜色，让其可以适用于任何环境还有涂料可以一定程度上其到阻燃以及保温的作用。

