

# 硅酸铝纤维毡厂家 复合硅酸盐保温毡

产品名称	硅酸铝纤维毡厂家 复合硅酸盐保温毡
公司名称	廊坊三合智创建材科技有限公司
价格	220.00/立方米
规格参数	
公司地址	河北省廊坊市大城县权村镇白马堂村东（注册地址）
联系电话	18531851182

## 产品详情

硅酸铝板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。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。

### 硅酸铝生产工艺

- 1、普通硅酸铝棉是以硬质粘土熟料为原料，经电炉熔融吹而成的絮状纤维。
- 2、高铝型硅酸铝棉是以高纯氧化铝、硅石粉合成料为原料，经电炉熔融，喷吹而成的絮状纤维。
- 3、含锆型硅酸铝棉是以高纯氧化铝、硅石粉及锆英沙合成料为原料经电炉熔融，喷吹而成的絮状纤维。
- 4、含胶硅酸铝棉是上述棉在喷吹过程中加入一定比例的高温粘结剂制成。