

# 太原硅酸铝耐火纤维棉厂家信息

|      |                                   |
|------|-----------------------------------|
| 产品名称 | 太原硅酸铝耐火纤维棉厂家信息                    |
| 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<br>密度:80-128千克<br>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

太原硅酸铝耐火纤维棉厂家信息

销售部总经理：刘龙

电话：15127636386 15133687934 18713020286

电话：0316-2720382 传真：0316-5950617

浅析硅酸铝耐火纤维系列产品的分类及用途

---

提要：硅酸铝耐火纤维或称陶瓷纤维，是采用优质焦宝石、高纯氧化铝、二氧化硅、锆英沙等为原料精选加工，经电阻炉熔融喷吹或甩丝，使化学组成与结构相同与不同的分散材料进行聚合纤维化制得的无机材料。

---

硅酸铝耐火纤维或称陶瓷纤维，是采用优质焦宝石、高纯氧化铝、二氧化硅、锆英沙等为原料精选加工，经电阻炉熔融喷吹或甩丝，使化学组成与结构相同与不同的分散材料进行聚合纤维化制得的无机材料。硅酸铝耐火纤维产品具有质轻、不燃、防潮憎水、热导率低、吸声性好、防机械振动、抗热

冲击、耐化学腐蚀、施工方便、无损耗等特点。

硅酸铝耐火纤维系列产品主要有硅酸铝纤维棉、硅酸铝管、硅酸铝纤维毡、硅酸铝纤维板、硅酸铝纤维绳、硅酸铝针刺毯等。主要用在化工、船舶工业、汽车、火车制造、建筑工程、制冷设备等行业.应用：设备的夹层填充 纤维浇注料、涂抹料原料真空成型制品原料。

太原硅酸铝耐火纤维棉厂家信息

硅酸铝针刺毯是一个应用非常广泛的保温产品，不管是在距离生活非常远的航空或者是

军工业生产的过程中，还是平时人们每一天都需要使用煮饭的锅炉，都是有它的身影的。硅酸铝针刺毯是可以被分为不同的种类的，使用起来也是根据不同生产过程的不同需要进行选择的。不过所有的选择都离不开自身所拥有的十分突出的保温特性，甚至能在几千摄氏度的环境下也不发生任何的变质跟变形的，并且生产出来的产品一般都是规格比较统一，所以使用过程也是很方便的，对于吸音防噪它同样也是有着很好的效果的。硅酸铝针刺毯具有各种特别的性能，如延伸的性能是比较高的，而且重量比较轻便于运输、装卸，再有就是阻热的性能是较高的，重要一点就是在上千度温度也不变形，被广泛用在建筑、电子、军工等行业。耐高温硅酸铝针刺毯的耐受温度是难以想象的高，可以大大提升其价值。硅酸铝针刺毯保性能：保温性能之所以这么出众，就是因为构成主要材料就是硅酸铝。

硅酸铝是一种新型的化学材料。分子式是由四个不同的元素构成，构成的方式也与一般的物质不同。排列方式很紧密，但是又不是特别的紧密。可能就是这种特殊的方式使得它有了这种特殊的保温性能。耐火、隔热、保温性能优良的硅酸铝针刺毯是高层建筑中的常客，高层建筑中使用的硅酸铝针刺毯，颜色洁白、尺寸规整，是一种常见的保温材料，采用焦宝石，在两千摄氏度以上的高温下融化，并加入添加剂之后凝固而成的一种材料。

太原硅酸铝耐火纤维棉厂家信息