

硅酸铝纤维毡厂家直销

产品名称	硅酸铝纤维毡厂家直销
公司名称	廊坊冀延节能科技有限公司
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广安镇大广安村（注册地址）
联系电话	18713020286 18713020286

产品详情

硅酸铝纤维毡厂家直销

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。

硅酸铝纤维毡厂家直销

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。

生产硅酸铝针刺毯的厂家：河北沃步

保温材料有限公司是一家生产[岩棉复合板](#)、[防火岩棉板](#)、[外墙岩棉板](#)、[外墙保温岩棉板](#)

等产品的专业厂家，公司生产的外墙岩棉板系列产品价好质优，受到市场广泛认可，欢迎来厂指导。