

# 辽宁盘锦耐高温硅酸铝纤维针刺毯价格 营口硅酸铝保温毡生产厂家

产品名称	辽宁盘锦耐高温硅酸铝纤维针刺毯价格 营口硅酸铝保温毡生产厂家
公司名称	廊坊速维化工有限公司
价格	220.00/立方米
规格参数	耐火温蒂:1260 防火等级:A级 导热系数:0.035
公司地址	河北省廊坊市大城县留各庄镇西留各庄村（注册地址）
联系电话	13473669977

## 产品详情

硅酸铝针刺毯性能一耐高温硅酸铝针刺毯是目前市场上使用\*为广泛的保温材料，它主要具有耐高温的特性，经试验显示，即使在上千度的高温环境中，它也能够保证稳定的性质，不会发生形变或者燃烧的现象，由于轻质的质量，使得的运输和施工更加的方便。良好的隔热性能，能够保持室内温度的稳定，它的另个用途要属于防火特性，主要源于它耐高温的特性。性能二保温效果好硅酸铝复合保温涂料是墙体保温材料中安全系数\*高，综合性能和施工性能\*理想的保温涂料，可根据不同介质温度抹\*\*经济厚度，性价比大大优于同等性能材料。

硅酸铝针刺毯的性能特点：1.耐高温，高使用温度1000-1300 。

2、导热率低，隔热性能好，在同等条件下使用，硅酸铝制品比其它保温材料导热率低30%以上。

3、重量轻稳定性好。本产品具有柔、轻富有弹性等特点，干法产品128 ~ 190kg/m

4、对熔融金属不受润。具有良好的化学稳定性。 5、吸声隔音性能好，有良好的消音隔音效果。

6、我公司提供的硅酸铝纤维毯、板毡厚度有20mm---50mm不等，容重也是128---190 kg/m<sup>3</sup>其中硅酸铝针刺毯、甩丝毯分为普通型、高纯型、高铝型、含锆型。因制作原材料和制作工艺不同故价格和产品性质也不同。颜色和包装也有多种，具体可以客户的要求我们做出相应的产品，技术指标：项目

硅酸铝纤维卷毯

体积密度 ( kg/m<sup>3</sup> ) 128-190纤维直径 ( μ m ) 3-5加热线收缩率(%) ( 保温24小时 )

4(1150 )渣球含量(%) >0.25mm 10.2导热系数(w/m.k)密度128kg/m<sup>3</sup> 0.18 ( 1000 )

生产工艺及产品特点：各种真空成型制品，采用对应的普通型、标准型、高纯型、高铝型、含锆型硅酸铝纤维棉作原料，用真空吸滤工艺或干制法制成。各种真空成型异型制品除具有对应散状硅酸铝纤维棉优良性能外，产品质地坚硬，韧性和强度优良，具有优良的耐火、保温性能。加热不膨胀、质轻、施工方便、可任意剪切弯曲，是窑炉、管道及其他保温设备的理想节能材料。

分类温度：普通型硅酸铝纤维板1000 标准型硅酸铝纤维板1050  
\*高使用温度1200 高纯型硅酸铝纤维板1300 高铝型硅酸铝纤维板1260  
\*高使用温度1400 含锆型硅酸铝纤维板1430

技术特性：低导热率，低热容量优良的热稳定性抗热震性耐压强度高，并具良好韧性

硅酸铝纤维棉经针刺、热定型、纵横切、打卷等工序制成。各种针刺毯除具有对应品种散状硅酸铝纤维棉相同的优良性能外，并具有优良的抗拉强度。针刺毯质地均匀、表面平整。不同容重、不同厚度的针刺毯，为用户提供了宽阔的选材范围，以获得\*\*隔热结构和节能效益。 分类温度：

普通型硅酸铝纤维针刺毯1260 标准型硅酸铝纤维针刺毯1260 高纯型硅酸铝纤维针刺毯1300

高铝型硅酸铝纤维针刺毯1400 含锆型硅酸铝纤维针刺毯1430 工作温度：

取决于材料使用条件、热源种类及环境气氛等条件。 技术特性：低导热率、低热容量 优良的抗拉强度

优良的隔热、防火、吸音性应用： a、工业建材窑炉、加热装置、高温管道壁衬

b、电力锅炉、气轮机及核电隔热 c、化工工业高温反应设备及加热设备的壁衬 d、高层建筑防火、隔热 e

、窑炉炉门、顶盖隔热产品特点：质地坚韧、抗风蚀强；无缝隙炉衬；低蓄热、热损失少；可直接接触火焰用于热面；优良的施工、安装性能；优良的抗热震性；耐压强度高、使用寿命长；吸音效果显著。  
典型应用：工业窑炉观察孔、温度计插入孔；工业窑炉烧嘴、炉门；有色金属熔沟、槽垫衬、铸造帽口；机电设备连接垫片。

硅酸铝针刺毯是在生产甩丝棉的过程中,加入一定的辅料,经布棉沉降针刺(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,我公司的双面针刺工艺,使产品质量远远\*\*普通针刺毡。

硅酸铝针刺毯特性:

- 1.导热系数低,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.优良的热性和抗热震性能好。
- 5.抗拉强度大,吸音性能好。

硅酸铝针刺毯应用：

- 1.高温气体高温液体的过滤.
- 2.电力锅炉气轮机及核电隔热.
- 3.化工工业高温反应设备及加热设备的壁衬。
- 4.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。
- 5.建筑行业用于防火卷帘门,防火门。