

# 南昌高品质硅酸铝针刺毡制造厂家

产品名称	南昌高品质硅酸铝针刺毡制造厂家
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

南昌高品质硅酸铝针刺毡制造厂家

销售部总经理：刘龙

电话：15127636386 15133687934 18713020286

电话：0316-2720382 传真：0316-5950617

硅酸铝纤维毡

生产工艺

硅酸铝纤维毡：是用天然优质焦宝石或人工合成料（氧化铝粉、二氧化硅、锆英沙等）为原料，通过电阻熔融，高速离心甩丝而成。

硅酸铝纤维毡：是在生产甩丝过程中，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，制成的柔性毡状制品）、高温定型、纵横切割、称重打包等工序而成。特别我公司的双面针刺工艺，使产品质量远远高于普通针刺毡。

产品特性

导热系数小、保温效果好；2、热容量低，提高热能利用率；

不含粘结剂，化学性能稳定；4、优质的热稳定性和抗热震性能好；

抗拉强度大，吸音性能好。

应用

用丝棉可作为其它成型产品的原料如硅酸铝纸、硅酸铝布、硅酸铝纱线等；

高温气体、高温液体的过滤；

电力锅炉、气轮机及核电隔热；

化工工业高温反应设备及加热设备的壁衬；

高温管道、异型管道、工业窑炉壁衬。焊接件消除应力的隔热。异型金属铸件消除应力的隔热。窑炉门的顶盖隔热。

建筑行业用于防火卷帘门、防火门；

河北沃步保温材料有限公司是一家生产外墙岩棉板,外墙岩棉复合板,橡塑保温板,B1级橡塑保温板,硅酸铝纤维毡等产品的专业厂家,公司生产的硅酸铝制品系列产品价好质优,受到市场广泛认可,欢迎来厂指导,河北硅酸铝纤维毡专业

南昌高品质硅酸铝纤维毡制造厂家

## 一、陶瓷纤维绝热耐火材料使用现状

陶瓷纤维最早出现在1941年，美国巴布、维尔考克斯公司用天然高岭土，用电弧炉熔融喷吹成纤维。20世纪40年代后期，美国两家公司生产硅酸铝系列纤维，并首次应用于航天行业；20世纪60年代，美国研制出多种陶瓷纤维制品，并用于工业窑炉壁衬。20世纪70年代，陶瓷纤维在我国开始生产使用，其应用技术在20世纪80年代得到迅速推广，但主要适用温度范围在1000℃以下，应用技术相对简单落后。

进入20世纪90年代以后，随着含锆纤维和多晶氧化铝纤维的推广应用，使用温度提高到1000℃~1400℃，但由于产品质量缺陷和应用技术的落后，应用领域和应用方式都受到局限。如多晶氧化铝纤维不能制做成纤维毡，产品规格单一，以散棉、纤维块为主，虽然使用温度有所提高，但是强度很差，限制了使用范围，也缩短了使用寿命。

含锆纤维是用熔融法生产的一种用途广泛、成本较低的硅酸铝纤维，可大量用作砌筑各种热工窑炉的热面全纤维炉衬，目前国内产品在这方面的质量和应用开发还相对落后，现在国外出现了含铬纤维，使用温度比含锆纤维更高，国内还没有这方面的报道。

南昌高品质硅酸铝纤维毡制造厂家