

## 硅酸铝棉厂家，硅酸铝棉耐热

产品名称	硅酸铝棉厂家，硅酸铝棉耐热
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 密度:80-128千克 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

我们的地址：河北省廊坊市大城县东窑头村电话：15127636386联系手机：13833673781 期待您的咨询

硅酸铝棉厂家，硅酸铝棉耐热

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，制成的柔性毯状制品）、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,河北硅酸铝纤维毡每方报价价格,厂家咨询热线:15127636386 18713020286

## 硅酸铝板材料的存在的主要问题分析

硅酸铝板材料是目前国际上性能最好的保温材料。硅酸铝板具有质量轻、导热系数低、耐热性好、耐老化、容易与其它基材黏结、燃烧不产生熔滴等优异性能,在欧美国家广泛用于建筑物的屋顶、墙体、天花板、地板、门窗等作为保温隔热材料。欧美等发达国家的建筑保温材料中约有49%为硅酸铝板材料,而在我国这一比例尚不足10%。硅酸铝板作为一种性能优异的高分子材料,已成为酚醛、泡沫玻璃、聚丙烯、聚苯乙烯之后的第五大塑料,全球总产量已超过1000万吨/年。近年来我国硅酸铝板工业获得了长足发展,在冰箱、集装箱、皮革、制鞋和纺织等领域已获得广泛应用;而此次在建筑节能等领域的大力推广,将为我国硅酸铝板产业创造巨大的发展空间。保温材料业的存在的主要问题:

- 1、硅酸铝板材料生产成本上升 能源(焦炭、煤、油、气、电)涨价,原材料,运输超载涨价,使保温材料成本上升,绝热隔音材料、产品是节能产品,但是也耗能很大,是大部分产品成本上升的原因。
- 2、硅酸铝板材料生产和市场均不规范 有些企业不依标准组织生产,造成产品质量参差不齐。而且低水平重复建设依然严重。此外,市场不规范,低价抢占市场。
- 3、外墙岩棉板、岩棉板、酚醛板、硅酸铝板硅酸铝板材料应用技术发展滞后