

泰安耐火硅酸铝保温棉厂家直销

产品名称	泰安耐火硅酸铝保温棉厂家直销
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

泰安耐火硅酸铝保温棉厂家直销

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

泰安耐火硅酸铝保温棉厂家直销

硅酸铝纤维棉的主要用途及生产工艺!

硅酸铝纤维棉是指由喷吹或甩丝法生成的纤维，经集棉器或沉降装置集结成的散装纤维，又称原棉纤维，是加工二次纤维制品的原料。硅酸铝纤维棉用于各种工业炉及钢水包、铸桶、浸入式水口的高温隔热材料、工业电炉的电绝缘及隔热材料，炉门及炉体膨胀缝密封材料、铸铝模型内衬、微晶玻璃与热融玻璃的脱膜、高温密封垫片、仪器设备加热装置的隔热及电绝缘材料、汽车消音器的消声隔热材料、排气管的保温材料等。

普通型硅酸铝纤维棉，以硬质粘土熟料为原料，经电阻炉熔融、喷吹或甩丝成纤工艺生产而成。高纯型、高铝型硅酸铝纤维棉、经高纯氧化铝硅石粉合成料为原料。经电阻炉熔融、喷吹或甩丝成纤工艺生产而成。

含锆型硅酸铝纤维棉，以高纯氧化铝硅石粉及锆英沙合成料为原料，经电阻炉熔融，喷吹或甩丝成纤工艺生产而成。

- 1、含胶硅酸铝纤维棉是上述棉在喷吹过程中加入一定比例的高温粘结剂制成。
- 2、高铝型硅酸铝纤维棉是以高纯氧化铝、硅石粉合成料为原料，经电炉熔融，喷吹而成的絮状纤维。
- 3、含锆型硅酸铝纤维棉是以高纯氧化铝、硅石粉及锆英沙合成料为原料经电炉熔融，喷吹而成的絮状纤维。
- 4、普通硅酸铝纤维棉是以硬质粘土熟料为原料，经电炉熔融，喷吹而成的絮状纤维。

硅酸铝纤维棉

泰安耐火硅酸铝保温棉厂家直销