

东营硅酸铝棉生产厂家

产品名称	东营硅酸铝棉生产厂家
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

东营硅酸铝棉生产厂家

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

东营硅酸铝棉生产厂家

产品特性：好的化学稳定性，好的热稳定性，好的抗拉强度，低热导率，低热容量，好的隔热性能，良好的吸音性能。

典型应用：工业窑炉壁衬背衬材料窑炉砌体膨胀缝、炉门、顶盖绝热密封高温管道的绝热材料模块/折叠块加工材料防火。

硅酸铝纤维毯电气绝缘性好，有很高的介电常数;可做高频绝缘材料。吸声隔音性能好，有良好的消音隔音效果。对熔融金属不受润。具有良好的化学稳定性。重量轻稳定性好，具有柔、轻富有弹性等特点，干法产品 $80 \sim 100 \text{ kg/m}^3$ ，湿法产品 $100 \sim 130 \text{ kg/m}^3$ 。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。

河北沃步保温材料有限公司是一家生产防火岩棉板，防水岩棉板，岩棉复合板，外墙岩棉板，外墙保温岩棉板等岩棉板厂家，公司生产的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。