

泰安耐火硅酸铝保温棉厂家供应

产品名称	泰安耐火硅酸铝保温棉厂家供应
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供应

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供应

硅酸铝针刺毯是一个应用非常广泛的保温产品，不管是在距离生活非常远的航空或者是

军工业生产的过程中，还是平时人们每一天都需要使用煮饭的锅炉，都是有它的身影的。硅酸铝针刺毯是可以被分为不同的种类的，使用起来也是根据不同生产过程的不同需要进行选择的。不过所有的选择都离不开自身所拥有的十分突出的保温特性，甚至能在几千摄氏度的环境下也不发生任何的变质跟变形的，并且生产出来的产品一般都是规格比较统一，所以使用过程也是很方便的，对于吸音防噪它同样也是有着很好的效果的。硅酸铝针刺毯具有各种特别的性能，如延伸的性能是比较高的，而且重量比较轻便于运输、装卸，再有就是阻热的性能是较高的，重要一点就是在上千度温度也不变形，被广泛用在建筑、电子、军工等行业。耐高温硅酸铝针刺毯的耐受温度是难以想象的高，可以大大提升其价值。硅酸铝针刺毯保性能：保温性能之所以这么出众，就是因为构成主要材料就是硅酸铝。

硅酸铝是一种新型的化学材料。分子式是由四个不同的元素构成，构成的方式也与一般的物质不同。排列方式很紧密，但是又不是特别的紧密。可能就是这种特殊的方式使得它有了这种特殊的保温性能。耐火、隔热、保温性能优良的硅酸铝针刺毯是高层建筑中的常客，高层建筑中使用的硅酸铝针刺毯，颜色洁白、尺寸规整，是一种常见的保温材料，采用焦宝石，在两千摄氏度以上的高温下融化，并加入添加剂之后凝固而成的一种材料。

泰安耐火硅酸铝保温棉厂家供应