

# 耐火硅酸铝保温棉直销

产品名称	耐火硅酸铝保温棉直销
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

耐火硅酸铝保温棉直销

销售部总经理：刘龙

电话：15127636386 15133687934 18713020286

电话：0316-2720382 传真：0316-5950617

我国硅酸铝材料的市场概况分析

硅酸铝材料是一种人工合成的硅铝化合物，作为功能性助剂，可广泛用于涂料、油墨、塑料、橡胶、皮革、印染、造纸等领域。除了具有颗粒尺寸小、白度和纯度高、颗粒悬浮稳定性和光散射性好、价格低等优点外，其环保特性最受关注。比如在水性涂料生产过程中使用，能够严格清除有污染的离子，是环保型水性涂料理想的材料。上世纪90年代以前，我国硅酸铝材料市场一直被外国垄断。为了实现硅酸铝材料国产化，我国将硅酸铝材料的开发列为国家“七五”攻关项目。1988年由原化工部天津化工研究院研制成功，1990年通过原化工部的技术鉴定，填补了我国在该产品研制生产上的空白。硅酸铝板、岩棉板、酚醛板、岩棉复合板材料实现国产化后，由于价格比国外同类产品低，因而吸引了众多涂料生产企业采用。内蒙古、江苏、北京等地的化学建材研究单位都开始把国产硅酸铝材料选入环保型乳胶漆系列配方中。苏州立邦涂料公司使用该产品生产的雅士利绿色环保漆荣获全国第一家涂料环保标志企业。北京红狮国际涂料公司生产的环保型内外墙涂料漆色柔和而有光泽，在天安门城楼观礼台、人民大会堂等建筑中成功使用后，获得了很好的效果。此外，上海、广东、山西等地的涂料生产厂家也纷纷在其环保型内外墙乳胶漆中采用国产硅酸铝材料。在造纸行业，国内传统工艺都是采用钛白粉作为填料。钛白粉是性能优异的白色颜料，具有颗粒小、白度高、折射率高、光泽度好、覆盖能力强、化学稳定性好等优点，能显著提高纸张的白度和不透明度，降低透印性。但钛白粉是天然矿产资源，价格昂贵，生产工艺复杂，生产过程对环境污染严重，从而促进了钛白粉替代品的研究和开发，以实现降低生产成本、减少

环境污染。硅酸铝材料具有高岭土的各项优点，不仅是填料中白度较高的品种，且具有一定的不透明度、耐紫外线照射性和抗粉化能力强等特点。硅酸铝材料与钛白粉相比，具有价格低、白度高、悬浮稳定等优点。国产超硅酸铝材料替代钛白粉在造纸行业中应用的试验结果表明，与钛白粉相比，以硅酸铝材料为填料生产的纸张，白度和撕裂指数略为升高，不透明度降低了6.15%，抗张指数下降了22.2%，耐破指数下降了8.7%，耐折度下降了70.4%，表明国产硅酸铝材料能很好地替代钛白粉，用作造纸行业必需的填料。近20年来，我国造纸工业的飞速发展带动了造纸填料行业的快速发展。据预测，2008年我国造纸填料的消费量将达到1000万吨，到2010年，造纸填料的总消费量为1200万~1600万吨。因此，国产硅酸铝材料除了已经在涂料行业掘取广阔的市场需求外，在造纸行业的应用前景十分诱人。

## 耐火硅酸铝保温棉直销

### 硅酸铝针刺毯是什么-有什么作用？

什么是硅酸铝针刺毯呢？硅酸铝针刺毯是目前防火材料中领先的产品之一，它是一种以硅酸铝为原料；经过特殊加工而形成的保温防火材料。

硅酸铝针刺毯作用有很多，目前在很多场所都可以用到，其中就广泛应用于航天、钢铁、石化、电力的高温绝热保温。本产品用途如此广泛，当然是产品特点的功劳。它的适用性很好，拥有很好的延伸性好，抗震性强等；具有化学稳定性、热稳定性、吸音降噪性能，抗拉强度大、热导率低；热容量低。

硅酸铝针刺毯也是在建筑房屋或者工程建设中常见的保温材料，硅酸铝针刺毯有着许多建筑施工上的优势，无论是多好的设备和材料，想要硅酸铝针刺毯发挥出真正的保温性能和使用寿命，都需要我们使用正确的安装方法，按照硅酸铝针刺毯的安装步骤来进行安装。

硅酸铝针刺毯在使用的时候要黏贴涂抹的粘合计比例是五比一.在硅酸铝针刺毯经过充分的搅拌和混合之后我们就可以将它抹在工作面上,但是在涂抹的时候要保持均匀的状态，

硅酸铝针刺毯在黏贴上也是有规定的，正常情况下黏贴硅酸铝针刺毯的涂抹不能超过三毫米，对接的地方也不要要有缝隙，使用量过大也会影响硅酸铝针刺毯的粘合效果以及保温效果。

硅酸铝针刺毯纤维长度在 50-80 纳米，因为纤维交织密度较大，接触皮肤首先很痒，一会皮肤就会发红，这是因为纤维扎进皮肤导致的，皮肤接触硅酸铝纤维后，不要先用水洗，先用胶带粘有纤维的皮肤，在用水清洗即可。

硅酸铝针刺毯主要作用就是保温、隔热、防火，曾被誉为烧不坏的棉被。随着城市步伐的加快，建筑防火等级被升高多个档次，建筑外保温还暂时无法使用硅酸铝纤维毯，但是消防通道，大拱顶厂房已经开始使用了。硅酸铝针刺毯是非常怕水的，所以在使用时应提前做好防水的工作。

以上就是关于硅酸铝针刺毯的使用用途以及使用注意事项的相关知识，想要了解更多关于保温材料的知识，或者是选购一批优质专业的保温材料，欢迎咨河北沃步保温材料有限公司，我们将竭诚为您服务。

耐火硅酸铝保温棉直销