

# 榆林硅酸铝耐火纤维棉厂家信息

产品名称	榆林硅酸铝耐火纤维棉厂家信息
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

榆林硅酸铝耐火纤维棉厂家信息

销售部总经理：刘龙

电话：15127636386 15133687934 18713020286

电话：0316-2720382 传真：0316-5950617

浅析硅酸铝耐火纤维系列产品的分类及用途

---

提要：硅酸铝耐火纤维或称陶瓷纤维，是采用优质焦宝石、高纯氧化铝、二氧化硅、锆英沙等为原料精选加工，经电阻炉熔融喷吹或甩丝，使化学组成与结构相同与不同的分散材料进行聚合纤维化制得的无机材料。

---

硅酸铝耐火纤维或称陶瓷纤维，是采用优质焦宝石、高纯氧化铝、二氧化硅、锆英沙等为原料精选加工，经电阻炉熔融喷吹或甩丝，使化学组成与结构相同与不同的分散材料进行聚合纤维化制得的无机材料。硅酸铝耐火纤维产品具有质轻、不燃、防潮憎水、热导率低、吸声性好、防机械振动、抗热

冲击、耐化学腐蚀、施工方便、无损耗等特点。

硅酸铝耐火纤维系列产品主要有硅酸铝纤维棉、硅酸铝管、硅酸铝纤维毡、硅酸铝纤维板、硅酸铝纤维绳、硅酸铝针刺毯等。主要用在化工、船舶工业、汽车、火车制造、建筑工程、制冷设备等行业.应用：设备的夹层填充 纤维浇注料、涂抹料原料真空成型制品原料。

## 榆林硅酸铝耐火纤维棉厂家信息

### 墙面施工

- 1、贴面朝向室内一侧，从屋檐放卷至墙脚，用双面胶带将玻璃棉固定在最下端的檩条上，多留20厘米。
- 2、在玻璃棉卷毡超过墙顶檩条20厘米处将其截断，用双面胶带固定。
- 3、将玻璃棉收边，安装墙面彩钢板。
- 4、两卷棉之间通过在贴面飞边上用订书机装订的方法连接在一起。
- 5、注意保持玻璃棉卷张紧、对齐、垂直、卷与卷之间的接缝紧密。

### 注意事项

- \* 应将玻璃棉置于干燥通风处，运输过程中避免雨淋。
- \* 玻璃棉应远离明火，特别注意施工现场的熔融焊渣。
- \* 由于玻璃棉基材回弹性很好，而一般聚丙烯料贴面料膨胀性大于其中的夹筋，安装完成后，玻璃棉基材可能会将聚丙烯塑料贴面的面料撑起，从而在夹筋处出现明显的纵向条纹。由于在施工中用力的不均匀，条纹的疏密、方向和深浅也不相同，影响到美观。避免这一问题的方法是施工中聘用有经验的施工人员精心施工，将玻璃棉张紧时使用统一的专门夹具。

## 二、玻璃棉板安装技术规范

- 1、在地板及对应屋顶处设置金属框架，注意框架应垂直于地板。
- 2、在已经安置的金属框架之间，相隔60cm架设竖直的金属框架。
- 3、在框架的一侧贴上石膏板，并将其固定在框架上。
- 4、在框架之间放入玻璃棉。

5、在另一侧固定上石膏板。

### 三、高温玻璃棉安装技术规范

在设备表面提前焊上销钉，再用铁丝把高温玻璃棉捆绑在设备表面，当所需保温的设备温度超过250℃时，最好采用双层保温模式，内外两层玻璃面的接缝应错开，以免产生热桥造成热量损失。当所需保温的设备温度超过400℃时，建议内层用一定厚度的硅酸铝，外层用耐高温玻璃棉，两层之间的接缝也应错开。最后在外面包上外裹层，既可保护玻璃棉，又达到美观的要求。

河北沃步保温材料有限公司坐落于京津冀、环渤海经济圈中心地带，是集研发、生产和销售于一体的大型企业。专业化生产橡塑绝热保温材料、玻璃棉保温材料、岩棉保温材料、挤塑聚苯乙烯保温板（XPS）等绝热节能产品。

榆林硅酸铝耐火纤维棉厂家信息