

# 张家口硅酸铝毡 硅酸铝纤维毡 聚丰保温材料

产品名称	张家口硅酸铝毡 硅酸铝纤维毡 聚丰保温材料
公司名称	广州聚丰保温材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州市白云区 石槎路13号永丰五金城C2-4号
联系电话	13802507206 13802507206

## 产品详情

### 聚丰保温材料——硅酸铝毡

#### 硅酸铝毡

定义：硅酸铝纤维、硅酸铝毡又叫陶瓷纤维，硅酸铝纤维毡，是一种新型轻质耐火材料，经特殊加工，硅酸铝毡厂家，可制成硅酸铝纤维板、硅酸铝纤维毡、硅酸铝纤维棉、硅酸铝纤维毯等产品。

形成：硅酸铝是一种铝硅酸盐，以硬质粘土熟料为原料，张家口硅酸铝毡，经电阻或电弧炉熔融、喷吹成纤工艺生产而成。

优势：具有容重轻、耐高温、热稳定性好，化学稳定性好，吸音性好，热传导率低、热容小、抗机械振动好、受热膨胀小、隔热性能好等优点。

劣势：抗压抗折力比较差，易产生粉尘，硅酸铝毡厂家价格，防水性能不太好。

### 聚丰保温材料——硅酸铝毡

#### 组织结构方面

1 气孔率 该材料具有气孔率高，分布均匀，一般情况下气体空隙的存在时各类材料发挥保温作用的必要条件，保温材料的导热系数大小取决于气孔的多少、气孔的尺寸、形状结构及分布。分布均匀和呈封闭状微球型孔愈多的导热系数越低。

#### 容重及渣球含量

疏松而轻的硅酸铝棉制品低达到96kg/m<sup>3</sup>左右，渣球含量低于4%

## 理化性能方面

### PH值

聚丰硅酸铝棉制品的PH值为6.5-7，基本呈中性，无可溶性氢氧化物，不含对设备和管道表面造成腐蚀，主要成分为SiO<sub>2</sub>占50.6%  
Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>占47.2%，不会对环境产生污染，具有良好的化学稳定性硅酸铝毡

硅酸铝毡不仅拥有的性能，还具有广泛的用途。

硅酸铝毡的产品应用：

工业窑炉，加热装置壁衬，背衬。

高温设备绝热保温。

高温垫片。

熔融金属隔热。

高温膨胀接缝。

张家口硅酸铝毡-硅酸铝纤维毡-聚丰保温材料(推荐商家)由广州聚丰保温材料有限公司提供。广州聚丰保温材料有限公司(gzjfbw.1688.com)有实力，信誉好，在广东广州的保温、隔热材料等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将促进聚丰保温材料和您携手步入辉煌，共创美好未来！