

# 南京标准型硅酸铝纤维毯专业报价

产品名称	南京标准型硅酸铝纤维毯专业报价
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

南京标准型硅酸铝纤维毯专业报价

销售部总经理：刘龙

电话：15127636386 15133687934 18713020286

电话：0316-2720382 传真：0316-5950617

硅酸铝甩丝纤维棉的特性及应用和工艺

一、硅酸铝甩丝纤维棉生产工艺：

硅酸铝甩丝纤维棉是以天然优质焦宝石或人工合成料(氧化铝粉，二氧化硅，锆英砂等)为原料，通过电阻熔融，高速离心甩丝而成。

硅酸铝甩丝纤维棉毯，是在生产甩丝棉的过程中，加入一定的辅料，经布棉沉降，整形针刺(把纤维采用针刺加强的方法，使纤维相互勾织，制成的柔性毯装制品)，高温定型，纵横切割，称重打包等工序而成

。

## 二、硅酸铝甩丝纤维棉产品特性：

- 1、导热系数小，保温效果好
- 2、热容量低，提高热能利用率
- 3、不含粘结剂，化学性能稳定
- 4、优良的热稳定性和抗热震性能好
- 5、抗拉强度大，吸音性能好

## 三、硅酸铝甩丝纤维棉应用：

- 1、甩丝棉可作为其他成型产品的原料如硅酸铝纸。硅酸铝布，硅酸铝纱线等
- 2、高温气体高温液体的过滤。
- 3、电力锅炉气轮机及核电隔热。
- 4、化工工业高温反应设备及加热设备的壁衬
- 5、高温管道，异性管道，工业窑炉壁衬。焊接件消除应力的隔热。异性金属铸件消除应力的隔热。窑炉炉门的顶盖隔热
- 6、建筑行业用于防火卷帘门，防火门。

南京标准型硅酸铝纤维毯专业报价

# 玻璃棉保温材料的详细说明主要特征

## 1防火性能

玻璃棉具有最高的防火等级—A级，完全符合国家相关防火要求，确保建筑物的安全性，保证使用者的生命财产安全。近几年由于不合格保温材料引发的几起重大火灾，国家对于建筑保温材料的防火性能提出了更高的要求。

## 2保温性能

玻璃棉，均匀的纤维分布以及更加细长的纤维，使得产品具有更低的导热系数，确保了产品优越的保温性能及其他优越的性能指标，确保了产品保温效果的长期性。

## 3环保性能

玻璃棉是以无色平板玻璃和石英砂为主要原材料制成的无机类保温材料，为绿色建材产品，建筑废料可循环使用，完全符合环保要求。

## 4声学性能

玻璃棉内部多孔结构，使其具有优越的吸声能力，大大提高室内环境的舒适度。

## 5结构抗震性能

玻璃棉由于纤维细而长，使得整体结构强度高，抗拉、抗振性能优越，无论安装或长期使用都不易出现下垂、散落或坍塌的现象。

## 6化学性能

玻璃棉材料尺寸稳定性好，不易受高温、雷电雨水、阳光、酸碱等自然和人为因素的破坏和侵蚀。

### 7透气性能

玻璃棉的多孔开放结构以及特殊配方，使得其比其他保温材料具有更好的透气性，有助于室内和墙体的湿气及时扩散，大大减少了霉菌生长的可能性，有助于延长建筑物使用寿命，同时也可以提高室内环境的舒适度。

### 8憎水性

幕墙用憎水玻璃棉属于高憎水玻璃棉产品，其憎水率高达99%，受潮后易自干，确保其长期有效的保温性能。

### 9自重轻

玻璃棉具有良好的保温隔音性能，使得其低密度的产品就能满足相应规范的节能要求，科宁玻璃棉是A级防火保温材料当中最轻质的材料，既可减轻建筑物自身承重还能方便施工，提高施工效率。

### 10施工安装性能

玻璃棉由于纤维细并且不含渣球，避免对施工者划伤或产生瘙痒刺激。同时材质轻柔、易于裁剪，任意裁剪面均整齐一致，可以大大提高安装效率，节省人工费用和缩短安装工期。

南京标准型硅酸铝纤维毯专业报价