

# 高温管道绝热保温材料 金石硅酸铝纤维毯

产品名称	高温管道绝热保温材料 金石硅酸铝纤维毯
公司名称	山东金石高温材料有限公司
价格	3500.00/吨
规格参数	品牌:金石 型号:1260型 规格:3600x610x50
公司地址	山东省淄博市高新技术开发区玉皇山路孙庄附近
联系电话	0533-6120919 15653358915

## 产品详情

### 产品说明：

各种陶瓷纤维甩丝毯，由甩丝成纤工艺生产的普通型、标准型、高纯型、含锆型硅酸铝纤维棉，经针刺、热定型、纵横切、打卷等工序制成。

同容重、不同厚度的针刺毯，为用户提供了宽阔的选材范围，以获得良好的隔热结构和节能效益。

甩丝纤维毯直径均匀，纤维长，渣球含量低，使其纤维交织程度，抗分层、性能、抗风蚀、柔韧性及抗拉强度等性能均有全面提高，从而提高了针刺毯的应用性能，减少了材料损耗。

甩丝纤维毯不使用任何结合剂，确保产品在各种环境下均具有良好可行性与稳定性。

### 分类温度：

普通型硅酸铝甩丝纤维毯1050

标准型硅酸铝甩丝纤维毯1260

高纯型硅酸铝甩丝纤维毯1260

高铝型硅酸铝喷吹纤维毯1400

锆铝型硅酸铝甩丝纤维毯1400

含锆型硅酸铝甩丝纤维毯1430

产品特点：

低导热率、低热容量、优良的热稳定性及抗热震性

优良的抗拉强度、优良的隔热、防火、吸音性

典型应用：

工业建材窑炉、加热装置、高温管道壁衬、电力锅炉、气轮机及核电隔热

化工工业高温反应设备及加热设备的壁衬、高层建筑防火、隔热

窑炉炉门、顶盖隔热、高温过滤材质

产品技术性能指标：

产品型号	普通型	标准型	高纯型	高铝型	锆铝型	含
分类温度 ( )	1050	1260	1260	1400	1430	
工作温度 ( )	950	1050	1100	1150	1200	
颜色	白	洁白	洁白			
体积密度 ( kg/m <sup>3</sup> )	96/128	96/128	96/128			
加热线变化 ( % )	950 × 24h - 3	1000 × 24h -3	1100 × 24h -3	1150 × 24h -3	1200 × 24h -3	1300
理论导热系数 ( w/m.k ) ( 128kg/m )	0.09(400 )0.176(800 )	0.09(400 )0.176(800 )	0.09(400 )0.176(800 )0.22(1000 )	0.132(600 )0.22(1000 )	0.76(600 )0.22(1000 )	
AL <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (%)	44	46	47 ~ 49	52 ~ 55	45 ~ 46	39
AL <sub>2</sub> O <sub>3</sub> + SiO <sub>2</sub> (%)	96	97	99			
Zr <sub>2</sub> (%)					5-7	1
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (%)	1.2	1.0	0.2			