

供应高密度硅酸铝纤维板、憎水硅酸铝板

产品名称	供应高密度硅酸铝纤维板、憎水硅酸铝板
公司名称	大城县蓼门腾信保温材料厂
价格	350.00/m3
规格参数	品牌:鑫智兴源 规格:1000*500mm 级别:A级防火
公司地址	大城县蓼门村
联系电话	0316-2727748 13833622751

产品详情

硅酸铝板产品结构

硅酸铝板由精选优质焦宝石经2000 以上电炉熔化，通过机械喷吹成纤维并均匀加入特制的粘结剂，防油剂，憎水剂经加热固化而成。主要用于电力工业、电力锅炉、汽轮机及核电隔热、船舶工业的防火隔热、建筑业、防火门的防火隔热、化工工业高温反应设备及加热设备的壁衬、汽车、火车制造业、防火、隔热、窑炉砌衬、炉门、顶盖密。

硅酸铝产品应用：

电力工业、电力锅炉，汽轮机及核电隔热。

船舶工业的防火隔热。

建筑业、防火门的防火隔热。

化工工业高温反应设备及加热设备的壁衬。

汽车、火车制造业、防火、隔热。

窑炉砌衬、炉门、顶盖密。

硅酸铝使用说明：

硅酸铝制品在初次使用时、当构件温度超过200 时硅酸铝制品会出现轻度烟雾，此为硅酸铝粘结剂挥发，短时间内硅酸铝制品会变为褐色，运行1-3天后硅酸铝自然恢复原白色，而且对产品质量不会造成任何的影响。

硅酸铝技术指标：

项目

普通硅酸铝板

高密度硅酸铝板

颜色

白

白

体积密度 (kg/m)

150 (± 5)

170-600 (± 5)

备热面下导热系数

(w/m.k)

0.035(20)

0.09(400)

0.126(600)

0.159(800)

0.035(20)

0.085(400)

0.124(600)

0.16(800)

永久线收缩 (%)

(保温24小时)

-4.0

(900-1000)

-4.0

(900-1000)

渣球含量 (%) >0.25mm

10.2

10.5

纤维细度 (μm)

2-3

2-3

备注：以上数据按国际规定的测试方法测得

项目

硅酸铝纤维管

异形制品

使用温度 ()

1000

1260

体积密度 (kg/m^3)

100-180

150-300

导热

0.034 (20)

0.127 (600)

系数

0.09 (400)

0.20 (1000)

($\text{w}/\text{m}\cdot\text{k}$)

0.12(600)

渣球含量 (%) >0.25mm

11

13.6

永久线收缩率%

-3.5

-2

保温24小时

600

1000