

# 硅酸铝耐火陶瓷纤维纸

产品名称	硅酸铝耐火陶瓷纤维纸
公司名称	苏州瑞阳陶瓷纤维设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:苏州瑞阳 型号:000006
公司地址	苏州工业园区甬直凌港
联系电话	0398-3854233 15962632370

## 产品详情

硅酸铝耐火陶瓷纤维纸，是以硅酸铝耐火陶瓷纤维为原料，添加适量的结合剂，经过机制或人工工艺制成的薄型（或超薄型）的耐火纤维制品，有卷材和非卷材两种。

产品品种：

普通、高纯、高铝含锆型硅酸铝耐火陶瓷纤维纸。

产品特性：

- 1、 双面光滑，优良的弹性和柔韧性，便于加工、安装；
- 2、 高抗撕性，韧柔韧性；
- 3、 导热系数低，蓄热小，良好的隔热性能。

应用范围：

- 1、 金属熔沟，熔槽隔热垫衬，密封垫；
- 2、 电热器隔热绝缘材料；
- 3、 汽车消音器，排气管的消音隔热性能
- 4、 家用电器保温阻热垫；
- 5、 窑炉砌体膨胀密封材料。

理化指标：

品名	普通纸	高铝纸
项目		
颜色	白	白
分类温度( )	1100	1350
工作温度( )	1000	1200
容重(平均)(kg/m <sup>3</sup> )	210	230
抗拉强度(MPa)	0.65	0.75
灼减(%)	6	6
有机物含量(%)	10	8
导热系数(w/m.k)(500 ± 25 )	800 0.195	800 0.19
加热线收缩率(%)	3.5	3.0
化学成分		
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	45	53
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> +SiO <sub>2</sub>	96	99
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	2.0	1.2
规格	厚度0.2-0.6 宽度50、600、1200	

可按用户设计要求加工