

## 硅酸铝纤维模块,硅酸铝耐火纤维模块

产品名称	硅酸铝纤维模块,硅酸铝耐火纤维模块
公司名称	淄博赫鲁节能材料有限公司
价格	1.00/块
规格参数	规格:300x300x300m 容重:190~220kg/立方 包装:编织袋
公司地址	山东省淄博市张店区南京路宏程国际广场
联系电话	15053372886 15053372886

## 产品详情

硅酸铝纤维模块的产品简介：

硅酸铝纤维模块是由硅酸铝纤维毯折叠加工而成的耐高温、耐火保温模块。可方便和加快窑炉炉衬保温层的施工，且可以提高窑炉炉衬整体使用性能，可直接固定于隧道窑、台车窑、页岩窑、辊道窑等大型工业窑炉的炉壳钢板锚固钉上，具有良好的耐火保温隔热效果，提高了窑炉耐火隔热的整体实用性。

硅酸铝纤维模块的产品特点：

优良的化学稳定性；优良的热稳定性；优良的弹性，模块处于预压状态，在炉衬砌筑完毕后，模块的膨胀使炉衬无缝隙，并可补偿纤维炉衬收缩，以提高纤维炉衬的绝热性能，整体性能好；优良的热稳定性及抗热震性；

选用赫鲁硅酸铝纤维模块的优势：

在硅酸铝纤维模块背面的锚固件使模块的安装既可采用并列式、拼花地板式排列方式；陶瓷纤维模块在解除捆扎后会在不同方向上相互挤紧，不产生缝隙；硅酸铝纤维毯的弹性可以弥补炉壳的变形，抵抗机械外力；由于重量轻、密度大，应用于设备保温隔热时吸热极少；低导热性能带来较高的节能效果；具有抵抗任何热冲击的能力；衬体无需烘干和养护，所以安装好以后便可立即投入使用；

硅酸铝纤维模块的应用范围:

- 1、隧道窑炉炉衬绝热
- 2、石油化工行业窑炉的炉衬绝热；

- 3、冶金行业窑炉的炉衬绝热；
- 4、陶瓷、玻璃等建材行业窑炉的炉衬绝热；
- 5、热处理行业的热处理炉的炉衬绝热
- 6、其他工业窑炉炉衬。

硅酸铝纤维模块的技术参数:

产品类别		普通型	标准型	含锆型
分类温度		1050	1260	1430
使用温度		900	1100	1300
加热线变化%		900 × 24h -3	1000 × 24h -3	1350 × 24h -3
导热系数 ( W/m.k)	平均200	0.050 ~ 0.060		
	平均400	0.095 ~ 0.120		
	平均600	0.160 ~ 0.195		
体积密度kg/m <sup>3</sup>		190~220		
常用规格(mm)		300x300x300 ; 300 × 300 × 250 ; 300x300x200		
包装形式		编织袋		

附：硅酸铝纤维模块在各行业的保温隔热应用：

冶金机械：加热炉，热处理炉，钢包保温盖

石油化工：转化炉，常减压炉，裂解炉，焦化炉，烟道

陶瓷电瓷：辊道窑，梭式窑，隧道窑，马蹄窑

钢包盖热处理炉、退火炉、罩式炉

其它：各类工业炉、均热炉、坩埚炉、电阻炉以及热风管道、高温设备等