

硅酸铝纤维模块

产品名称	硅酸铝纤维模块
公司名称	大连乾元热陶瓷科技有限公司
价格	1.00/公斤
规格参数	品牌:大连乾元 型号:QYGX
公司地址	辽宁省大连市甘井子区金新路32号3单元6层1号
联系电话	0411-66164546 18525432922

产品详情

陶瓷纤维模块

一、产品类型

- 2 普通型陶瓷纤维用丝毯模块 qygx—189
- 2 标准型陶瓷纤维用丝毯模块 qygx—289
- 2 高纯型陶瓷纤维用丝毯模块 qygx—389
- 2 高铝型陶瓷纤维用丝毯模块 qygx—489
- 2 锆铝型陶瓷纤维用丝毯模块 qygx—689
- 2 含锆型陶瓷纤维用丝毯模块 qygx—589

产品说明

- 2 大连乾元陶瓷纤维模块，是采用优质长纤维用丝针刺毯为原料，用专用的陶瓷纤维模块加工设备，加工成要求的模块结构、尺寸。并在加工制作中保持一定比例的压缩量，以保证陶纤模块壁衬砌筑完毕后，由于每块陶纤模块在不同方向的膨胀，使陶纤模块之间相互挤紧成一个无缝隙的整体。陶纤模块均能直

接固定于工业窑炉炉壳钢板锚固钉上。

2 用户可根据工业窑炉结构、炉温制度、环境气氛等条件，选用不同材质、不同结构的陶纤模块。

2 公司可生产平滑式（z-block）、悬挂式、横梁式、框架式等多种模块结构，也可按用户提供模块图纸加工。

三、技术特性：

2 低导热率、低热容量

2 优良的抗风蚀性能

2 优良的热稳定性及抗热震性能

2 优良弹性，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

2 陶纤模块安装迅速，并且锚固件设置于壁衬冷面，可降低锚固件材质的要求

2 处在模块背面的多种形式的锚固件使得模块的安装既可采用并列式排列方式也可采用拼花地板式排列方式。

2 折叠毯在解除捆扎后会在不同方向上相互挤紧，不产生缝隙。

2 有弹性的纤维毯可以抵抗机械外力。

2 纤维毯的弹性可以弥补炉壳的变形，使得组件之间不会产生缝隙。

2 由于重量轻，作为隔热材料时的吸热很少。

2 低热导性能带来高的节能效果。

2 具有抵抗任何热冲击的能力。

2 衬体无需烘干和养护，所以安装好以后便可立即投入使用。

2 锚固件系统远离组件的热面，使得金属锚固件处在相对低的温度下,提高了锚固的安全性。

四、技术指标

品名	普通型陶瓷纤维用丝毯模块	标准型陶瓷纤维用丝毯模块	高纯型陶瓷纤维用丝毯模块	高铝型陶瓷纤维用丝毯模块	锆铝型陶瓷纤维用丝毯模块qyx—689	含锆型陶瓷纤维用丝毯模块qyx—589
性能	qygx—189	qygx—289	qygx—389	qygx—489		

分类温度 ()		1140	1260	1260		1430
体积密度 (kg/m ³)		220 ± 15				
化学组成 (%)	al ₂ o ₃	44-45	45-46	47-49	52-55	47-51
	sio ₂	51-52	51-52	50-52	44-47	44-46
	zro ₂					4-5
产品标准规格(mm)		模块:300 × 300 × 250 折叠块:600 × 300 × 200				
产品包装规格		模块：单件规格 320 × 620 × 530 1件=4块=19.8kg=0.09m ³ =0.36m ² 折叠块：单件规格 620 × 420 × 330 1件=2块=15.84kg=0.072m ³ =0.36m ²				

以上数据是按国标规定的测试方法测得的平均值，不应视为产品质量保证指标。

五、典型应用：

冶金、机械、建材、石油化工、有色金属等行业各类工业炉、加热装置炉衬。

大连千元热陶瓷科技有限公司

联系人：董文 电话：18525432922