

# 隧道窑保温退火炉井式炉保温都用陶瓷纤维模块 耐火棉 锚固件

产品名称	隧道窑保温退火炉井式炉保温都用陶瓷纤维模块 耐火棉 锚固件
公司名称	山东淄博耀星耐火保温材料销售科
价格	面议
规格参数	
公司地址	淄博市新村路
联系电话	13864467801

## 产品详情

### 陶瓷纤维模块

镀锌线  
烧砖轮窑

轮窑、隧道窑应用优点：

- 1、减轻窑体自重，降低工程造价；
- 2、节能效果显著，与传统耐火材料相比可节能30-40%；
- 3、优质高产，快速烧成；
- 4、各温度段采用不同材质的保温纤维模块，既充分利用材料的温度等级，同时再次降低工程造价；

产品说明：

为减轻轮窑、隧道窑窑体自重、充分提高节能效果、更好地提高炉衬整体性而推出的替代传统重质耐火材料的新型耐火炉衬制品，推动了窑炉砌筑技术的进步。

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；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。可根据客户不同炉型进行保温设计和施工培训。

## 典型应用：

石油化工行业窑炉的炉衬绝热；冶金行业窑炉的炉衬绝热；陶瓷、玻璃等建材行业窑炉的炉衬绝热；热处理行业的热处理炉的炉衬绝热；其他工业窑炉炉衬。

## 产品技术性能指标

分类温度		1260		1400	
产品代码		YXTX-289	YXTX-389	YXTX-489	YXTX-589
加热永久线变化 (%)		1000 × 24h -3	1100 × 24h -3	1200 × 24h -3	1350 × 24h -3
理论导热系数 (W/m.k)	(平均200)	0.045-0.060			
	(平均400)	0.095-0.120			
	(平均600)	0.160-0.195			
理论体积密度 (kg/m <sup>3</sup> )		200+10 ; 220+10			
产品规格 (mm)		300 × 300 × 200/250			
AL <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (%)		45	45	52 ~ 55	-
Zr <sub>2</sub> (%)		-	-	-	15 ~ 17
AL <sub>2</sub> O <sub>3</sub> + Si O <sub>2</sub> (%)		97	99	99	-
AL <sub>2</sub> O <sub>3</sub> + Si O <sub>2</sub> + Zr <sub>2</sub> (%)		-	-	-	99
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (%)		1.0	0.2	0.2	0.2
K <sub>2</sub> O+Na <sub>2</sub> O (%)		0.5	0.2	0.2	0.2
包装形式		纸箱/编织袋			

热镀锌退火炉专用标准型 陶瓷纤维模块

全纤维梭式窑专用含锆型陶瓷纤维模块

光亮退火炉陶瓷纤维模块硅酸铝模块

电阻炉专用标准型陶瓷纤维模块

钢包盖专用高铝型陶瓷纤维模块

陶瓷隧道窑用陶瓷纤维模块设计施工

燃气全纤维梭式窑含锆型陶瓷纤维模块

连铸坯台车热处理炉陶瓷纤维毯

步进式加热炉专用模块

供应梭式砂轮窑保温专用陶瓷纤维毯

电瓷窑专用耐火材料陶瓷纤维模块

镁还原炉专用含锆型陶瓷纤维毯设计施工

推钢式加热炉专用耐火纤维模块锆铝型陶瓷纤维模块设计施工

乙烯裂解炉耐高温材料硅酸铝纤维模块

苯乙烯过热炉耐火纤维硅酸铝陶瓷纤维模块

氮化炉耐高温材料陶瓷纤维模块步进梁淬火炉耐火材料陶瓷纤维模块安装步进式退火加热炉专用标准型陶瓷纤维模块施工扩散炉耐火材料硅酸铝纤维模块铝合金热处理炉保温专用陶瓷纤维毯纤维模块以及设计施工