

# 大连乾元马福特克毯

产品名称	大连乾元马福特克毯
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:DLQY
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

### 马福特克毯多晶纤维

一、分类温度 : 1600

### 二、产品描述

· 马福特克毯由纯莫来石纤维制成，双面针刺，，不含任何结合剂或其他成分。  
长期使用温度可达1600，在氧化气氛，中性气氛或偏还原气氛下长期承受这一温度时，马福特克毯仍能保持其原有的韧性，强度，柔软度和纤维结构。

· 马福特克毯比普通硅酸铝纤维毯更能抵抗酸碱的侵蚀。  
由于不含渣球，因而具有特别突出的隔热性能。

### 三、产品规格

- 容重：80 kg/m<sup>3</sup> / 96 kg/m<sup>3</sup> / 128 kg/m<sup>3</sup> / 160 kg/m<sup>3</sup>
- 厚度：6mm / 12.5 mm / 25mm

· 标准宽度：610mm

#### 四、特点

· 由于具有微晶结构，马福特克毯长期使用温度可达1600℃；低导热；1600℃下收缩很小；抗热震；低蓄热；良好的吸引性能

· 马福特克毯是制作折叠模块的理想材料· 1600℃下仍能保持其柔软性，强度高，易于加工处理，锚固件附近不会出现撕破和穿孔，化学性能稳定并能抵抗腐蚀介质。

#### 五、典型应用

- 窑衬或炉衬
- 高温密封垫
- 窑门密封
- 高温过滤介质

#### 六、理化指标：

大连乾元热陶瓷科技有限公司				
产品名称: 马福特克毯				
项 目		单 位	指 标	
分类温度		° c	1600	
化学成分	al2o3	%	72	

	sio2		28	
	fe2o3		0.03	
	tio2		0.01	
	cao+mgo		痕量	
	k2o+na2o		0.06	
颜色			白色	
容重		kg/m3	96	128
抗拉强度	nf-b-40-454	kpa	93	103
导热系数 nf-b-40-456	800	w/mk	0.19	0.17
	1000		0.27	0.24
	1200		0.39	0.33
	1400		0.58	0.48
永久线变化	1300 ° cx24hr	%	0.3	
	1400 ° cx24hr		0.8	
	1500 ° cx24hr		0.9	
	1600 ° cx24hr		1.0	
比热	1090	kj/kg.k	1.25	

## 多晶纤维：

### 一、产品描述：

多晶纤维采用胶体法生产而成， $Al_2O_3$  含量在72%-75%之间，一般 $Al_2O_3$  含量超过80%，即称之为多晶氧化铝纤维。多晶莫来石纤维的主晶相为单一的莫来石相，是多晶氧化铝纤维中在高温下使用，热稳定性最好的一种。

### 二、产品应用：

碳化硅电炉、硅化钼电炉、各种钢铁加热炉、机械锻造炉等等，高温挡火隔焰；窑门、窑车、膨胀缝等隔热材料；玻璃窑隔热。

### 三、理化性能

外观	纤维直径 $\mu m$	纤维长度m	堆积密度kg/ $m^3$	长期使用温度	毯条尺寸mm	毯条密度kg/ $m^3$	重烧线变化1500 6h	多晶纤维 度kg/m <sup>3</sup>
纯白	3-5	20-80	30-60	1600	200x100x(30-60 )	100	< 1%	220-300

大连千元热陶瓷科技有限公司

联系人：董文 电话：18525432922