

# 陶瓷纤维制品什么价格 陶瓷纤维

产品名称	陶瓷纤维制品什么价格 陶瓷纤维
公司名称	上海瑞沃建材有限公司
价格	3000.00/吨
规格参数	成分:陶瓷纤维 产地/产商:河北河间 :
公司地址	中国 上海市 奉贤区大叶公路4510号
联系电话	86 021 4006-9918-56 15001803164

## 产品详情

### 丝毯与喷丝毯区别

1. 纤维丝的直径：甩丝纤维更粗些，甩丝纤维一般为3.0-5.0 $\mu$ m，喷丝纤维一般为2.0-3.0 $\mu$ m；
2. 纤维丝的长度：甩丝纤维更长些，甩丝纤维一般为150-250mm, 喷丝纤维一般为100-200mm；
3. 导热系数：喷丝毯由于纤维较细而优于甩丝毯；
4. 抗拉抗折强度：甩丝毯由于纤维更粗而优于喷丝毯；
5. 制作陶瓷纤维组块的应用：甩丝毯由于纤维较粗且长而优于喷丝毯，在组块制作的折叠过程中，喷吹纤维毯易于破碎和撕裂，而甩丝纤维毯可以折叠得非常紧密并且不易破坏，组块[1]的质量会直接影响到炉衬的质量；
6. 余热锅炉等大块毯的竖直层铺应用：甩丝毯由于纤维丝粗而长，具有更好的抗拉力，更经久耐用，所以甩丝毯优于喷丝毯；

### 编辑本段主要用途

- 1、各种隔热工业窑炉的炉门密封、炉口幕帘。
- 2、高温烟道、风管的衬套、膨胀的接头。
- 3、石油化工设备、容器、管道的高温隔热、保温。
- 4、高温环境下的防护衣、手套、头套、头盔、靴等。

- 5、汽车发动机的隔热罩、重油发动机排气管的包裹、高速赛车的复合制动摩擦衬垫。
- 6、输送高温液体、气体的泵、压缩机和阀门用的密封填料、垫片。
- 7、高温电器绝缘。
- 8、防火门、防火帘、灭火毯、接火花用垫子和隔热覆盖等防火缝制品。
- 9、航天、航空工业用的隔热、保温材料、制动摩擦衬垫。
- 10、深冷设备、容器、管道的隔热、包裹。
- 11、高档写字楼中的档案库、金库、保险柜等重要场所的绝热、防火隔层，消防自动防火帘。

陶瓷纤维散棉是将高纯度的黏土熟料、氧化铝粉、硅石粉、铬英砂等原料在工业电

### 陶瓷纤维棉

炉中高温熔融，形成流体。然后采用压缩空气喷吹或用甩丝机甩丝成纤维状，经过集棉器集棉，形成陶瓷纤维棉。纤维棉可进一步加工成纤维毯、板、纸、布、绳等制品。陶瓷纤维是一种高效绝热材料，具有重量轻、强度高、抗氧化、导热率低、柔软性好、耐腐蚀、热容小及隔音等特点。

### 陶瓷纤维毯

陶瓷纤维毯采用特制硅酸铝纤维长丝经特别的双面针刺工艺成型。经过双面针刺工艺后大大提高了纤维的交织程度、抗分层性能、抗拉强度和表面的平整度。纤维毯不含任何有机结合剂，以确保陶瓷纤维毯在高温、低温工况下均具有良好的可造性和稳定性。

## 产品特点：

甩丝长纤维加上双面针刺工艺,产生坚韧,高回弹和强劲纤维毯

不受大多数化学品的影响（除氢氟酸、磷酸和强碱之外）

低容重,低热容,大大缩短了窑炉的升温与降温时间

优越的执稳定性,良好的抗粉化能力

优良的隔热、吸音效果

低蓄热性、抗热冲击

## 典型应用：

高温环境填充密封及隔热（窑车，管道，窑门等）

各种工业炉衬里（热面及背衬）

折叠块/贴面块的制作

建筑防火，吸音/高温过滤材料

物理特性及化学组成:

	1260纤维毯	1400纤维棉毯	1500纤维毯	1600纤维毯
分类温度( )	1260	1425	1500	1600
熔点( )	1760	1800	1900	2000
颜色	白色	白色	绿蓝	白色
平均纤维直径 (um)	2.6	2.8	2.65	3.1
纤维长度 (mm)	~250	~250	~150	~400
纤维比重 (kg/m)	2600	2800	2650	3100
渣球含量 (> 212um) (%)	12	12		
导热系数 kcal/mh (w/mk) ,astm c201, 190kg/m				
平均 400	0.08	0.08		
平均 600	0.12	0.12		
平均 800	0.16	0.16		
平均 1000		0.23		
化学成分:				
al2o3	47.1	35.0	40.0	72
sio2	52.3	46.7	58.1	28
zro2		17.0		
cr2o3			1.8	

"陶瓷纤维制品什么价格"的成分为陶瓷纤维，产地/产商是河北河间