

# 隧道窑陶瓷纤维毯

产品名称	隧道窑陶瓷纤维毯
公司名称	上海爱丹耐火保温材料有限公司
价格	100.00/件
规格参数	品牌:爱丹 型号:含锆
公司地址	上海嘉定区安亭镇新源路155弄V6时代17楼
联系电话	021-20980092

## 产品详情

### 隧道窑陶瓷纤维毯工艺介绍：

陶瓷纤维甩丝毯，由甩丝成纤工艺生产的普通型、标准型、高纯型、含锆型陶瓷纤维散棉，经针刺、热定型、打卷等工序制成不同容重、不同厚度的针刺毯，为用户提供了宽阔的选材范围，以获得最佳隔热结构和节能效果。

### 隧道窑陶瓷纤维毯特点：

1. 优良的耐火性能和隔音性能；
2. 抗热震性能好、减少裂纹、剥落等现象；
3. 绝佳的隔热性能可以带来显著的节能效果1111111；
4. 较好的化学稳定性；
5. 优良的吸音降噪性能；
6. 优良的抗拉强度；

7. 可以冲切、裁剪、折叠、缠绕使用；

8. 应用范围广、可以替代石棉制品；

隧道窑陶瓷纤维毯指标：

		1100	1260	1260	1360	1480
分类温度( )		1100	1260	1260	1360	1480
工作温度( )		<1000	1050	1100	1200	1350
颜色		白	洁白	洁白	洁白	洁白
体积密度(kg/m3)		96 128	96 128	96 128	128 160	128 160
永久线收缩(%)(体温24小时，体积密度128kg/m3)		-4 (1000 )	-3 (1000 )	-3 (1100 )	-3 (1250 )	-3 (1350 )
各热面温度下导热系数(w/m.k) 体积密度128kg/m3)		0.09(400 ) 0.176(800 )	0.09(400 ) 0.176(800 )	0.09(400 ) 0.176(800 ) 0.22(1000 )	0.132(600 ) 0.22(1000 )	0.76(600 ) 0.22(1000 )
抗压强度(Mpa) 体积密度128kg/m3)		0.08-0.12	0.08-0.12	0.08-0.12	0.08-0.12	0.08-0.12
化学组成 (%)	AL <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	44	46	47--49	52-55	39-40
	AL <sub>2</sub> O <sub>3</sub> +SIO <sub>2</sub>	96	97	99	99	-
	AL <sub>2</sub> O <sub>3</sub> +SIO <sub>2</sub> +Zro <sub>2</sub>	-	-	-	-	99
	Zro <sub>2</sub>	-	-	-	-	15-17
	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	<1.2	<1.0	0.2	0.2	0.2

Na <sub>2</sub> O+K <sub>2</sub> O	0.5	0.5	0.2	0.2	0.2
产品尺寸(mm)	常用规格7200*610*10-50；其它规格根据用户要求制作				

### 隧道窑陶瓷纤维毯应用：

1. 工业电炉的电绝缘及隔热材料；
2. 电力锅炉、气轮机及核电隔热；
3. 军用设备防火绝热；
4. 烧烤炉的隔热材料；
5. 航天、钢铁、石化、电力的高温绝热保温；
6. 高温管道的内衬保温隔热；
7. 汽车、火车制造业、防火、隔热；
8. 化工工业高温反应设备及加热设备的隔衬；
9. 陶瓷纤维模块/折叠块加工材料；
10. 娱乐场所防火材料；
11. 轮船的夹层隔热；