

# 1350陶瓷纤维毯

产品名称	1350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:标准
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

### 1350陶瓷纤维毯工艺：

陶瓷纤维甩丝毯、陶瓷纤维针刺毯即硅酸铝甩丝毯，由煤矸石、铝粉等原料经过高温熔融，由甩丝成纤机甩，在经过高温定性和针刺机压制针刺成型，通过打卷机打卷而成。

产品主要有普通型、标准型、高纯型、含锆型

### 1350陶瓷纤维毯特点：

1. 各种工业窑炉和热工设备都可以当做隔热材料使用；
2. 不使用任何结合剂，确保产品在各种环境下均具有良好
3. 加热炉总荷载大大降低
4. 化学稳定性强；
5. 吸音降噪性能好；

6. 常温和烧后强度高；

7. 可以任意弯曲，直接平铺在被保温的各种物体上，如管道、储罐等；

8. 可以按照客户尺寸定制；

1350陶瓷纤维毯指标：

项目	普通型	标准型	高纯型	高铝型	含锆型
分类温度 ( ° C )	1100	1260	1260	1360	1430
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 ( % ) ( 体积密度128Kg/m3 )	2.5 ( 1000 )	2.5 ( 1000 )	2.5 ( 1100 )	3.5 ( 1250 )	3.5 ( 1350 )
各热面温度下导热系数 ( w/ m.k ) ( 体积密度128Kg/m3 )	0.09 ( 400 ° C )	0.09 ( 400 ° C )	0.09 ( 400 ° C )	0.132 ( 600 ° C )	0.76 ( 600 ° C )
	0.176 ( 800 ° C )	0.176 ( 800 ° C )	0.176 ( 800 ° C )	0.22 ( 1000 ° C )	0.22 ( 1000 ° C )
			0.22 ( 1000 ° C )	0.28 ( 1200 ° C )	

抗拉强度 (Mpa) (体积密度128Kg/m3)	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	
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	-
	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
产品规格	常用规格：7200X610X10-50mm,其他规格根据客户要求制作。					

### 1350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；