

# 电箱陶瓷纤维毯

产品名称	电箱陶瓷纤维毯
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:1260
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

### 电箱陶瓷纤维毯说明：

陶瓷纤维毯是断热工程以及窑炉制造中经常使用的绝热材料，强度高、质量轻、不含石棉与有机结合剂，高能稳定，绝热效果好，有效降低高温设备的自重并大大缩短加热炉膛时间从而达到节能目的。我们为客户提供1550，不同尺寸与密度的高品质陶瓷纤维毯。

### 电箱陶瓷纤维毯特点：

1. 高温下仍具有较高的强度；
2. 高温情况下具有一定的热冲击能力；
3. 低容重、低导热率、良好的高温强度；
4. 化学稳定性好，除强碱、氢氟酸、磷酸，几乎不受其它化学药品的侵蚀；
5. 可以任意弯曲、任意裁剪；
6. 可以任意弯曲任意裁剪；

7. 降低缩短维修周期，提高加热炉作业率；

8. 产品颜色洁白、尺寸稳定（可以按照客户需求定制）；

电箱陶瓷纤维毯指标：

分类温度（ ）	1000	1260	1350	1400	1500
颜色	白	白	白	白	蓝绿
密度（kg/m <sup>3</sup> ）	96/128/160	96/128/160	128	96/128	128
纤维直径（ $\mu\text{m}$ ）	2.6	2.6	2.6	2.8	2.65
纤维比重（kg/m <sup>3</sup> ）	2600	2600	2600	2800	2650
导热系数 (W/m K)	400	0.09	0.07	—	—
	600	0.15	0.12	—	0.13
	800	0.22	0.16	0.20	0.20
	1000	—	—	0.28	0.29
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> （%）	42-44	45-47	51-53	34-36	39-41
SiO <sub>2</sub> （%）	56	52-54	46-48	49.6	57-58
ZrO <sub>2</sub> （%）	—	—	—	14-17	—
CrO <sub>2</sub> （%）	—	—	—	—	1.8
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> （%）	0-2	0-1	0-1	0-1	0-1

渣球含量 $212\mu\text{m}$ (%)	10	10	10	10	10
收缩 (低于分类温 度 $200^{\circ}\text{C}$ *8H)	2%	2%	2%	2%	2%

### 电箱陶瓷纤维毯应用：

1. 窑炉砌衬、炉门、顶盖密；
2. 电力工业、电力锅炉，汽轮机及核电隔热；
3. 军用设备防火绝热；
4. 各种精密仪器的防火隔热；
5. 电力锅炉、气轮机及核电隔热；
6. 高温管道的缠绕保温；
7. 汽车、摩托车尾气净化、消音材料，消音系统；
8. 焦化炉的防火隔热；
9. 陶瓷纤维制品的原料；
10. 钢结构的耐火层；
11. 轮船的夹层隔热；