

普通陶瓷纤维毯

产品名称	普通陶瓷纤维毯
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:aidwool 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

普通陶瓷纤维毯介绍：

陶瓷纤维毯广泛应用于各类热工窑炉的绝热耐高温材料，由于其容重大大低于其他耐火材料，因而蓄热很小，作为炉衬材料可大大降低热工窑炉的能源损耗，在节能方面为热工窑炉带来了一场革命。另一方面它的热工窑炉的砌筑同样带来了一场变革。

普通陶瓷纤维毯特点：

1. 广泛应用于各行业耐火、隔热、保温领域；
2. 优良的热稳定性及抗热震性；
3. 低导热率、低热容量；
4. 化学稳定性强、抗腐蚀；
5. 高温下绝缘性能好；
6. 有弹性的纤维毯可以抵抗机械外力；

7. 施工系数降低；

8. 应用范围广、可以替代石棉制品；

普通陶瓷纤维毯指标：

普通陶瓷纤维毯指标：		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 (%)	AL2O3	44	46	47--49	52-55	39-40
	AL2O3+SIO2	96	97	99	99	-
	AL2O3+SIO2+Zro2	-	-	-	-	99
	Zro2	-	-	-	-	15-17
	Fe2O3	<1.2	<1.0	0.2	0.2	0.2

Na ₂ O+K ₂ 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				

普通陶瓷纤维毯应用：

1. 炉门及炉体膨胀缝密封材料；
2. 电力锅炉、气轮机及核电隔热 高温过滤材质；
3. 军用设备的运用；
4. 电器元件隔热防火；
5. 电力锅炉、气轮机及核电隔热；
6. 高温管道的外保温隔热；
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. 可拆卸保温套的原料；
10. 钢结构的夹层防火隔热；
11. 船舶工业的防火隔热；