

玻璃热弯陶瓷纤维毯

产品名称	玻璃热弯陶瓷纤维毯
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

玻璃热弯陶瓷纤维毯概述：

产品容重有高中低三种，厚度有6mm-50mm。根据用户热工设备的不同情况，选择合适温度，合适容重，合适厚度。爱丹可以提供隔热设计，为客户提供最优化的隔热设计和材料，为客户创造价值。陶瓷纤维甩丝毯纤维的直径是更加均匀，纤维更长，所以抗拉强度和柔韧性能更加优异，在高温情况下，分层、剥落的情况可以显著改善，延长使用寿命，从而降低使用的综合成本。

玻璃热弯陶瓷纤维毯特点：

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；

玻璃热弯陶瓷纤维毯指标：

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 ₂ O ₃	44	46	47-49	52-55	39-40
	Al ₂ O ₃ +SiO ₂	96	97	99	99	-
	ZrO ₂	-	-	-	-	15-17
	Fe ₂ O ₃	<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
产品规格	常用规格：7200X610X10-50mm,其他规格根据客户要求制作。					

玻璃热弯陶瓷纤维毯应用：

1. 铸铝模型内衬；
2. 电力行业的热力管道隔热；
3. 军工设备的防火隔热；
4. 民用烧烤炉的隔热防火材料；
5. 电力锅炉、气轮机及核电隔热；
6. 裁切成各种高温垫片；
7. 高温设备绝热保温；高温管道绝热保温；
8. 焦化炉的防火隔热；
9. 陶瓷纤维纸的原料；
10. 无机防火卷帘门耐火层；

11. 煤矿行业中的救生艇隔热防火；