

硅酸铝纤维毯

产品名称	硅酸铝纤维毯
公司名称	大连乾元热陶瓷科技有限公司
价格	4.50/公斤
规格参数	品牌:大连乾元 型号:DLQY
公司地址	辽宁省大连市甘井子区金新路32号3单元6层1号
联系电话	0411-66164546 18525432922

产品详情

大连乾元硅酸铝纤维毯

品类型

- 2 普通型硅酸铝纤维甩丝针刺毯 qygx—112
- 2 标准型硅酸铝纤维甩丝针刺毯 qygx—212
- 2 高纯型硅酸铝纤维甩丝针刺毯 qygx—312
- 2 高铝型硅酸铝纤维喷吹针刺毯 qygx—312
- 2 含锆型硅酸铝纤维甩丝针刺毯 qygx—512
- 2 锆铝型硅酸铝纤维甩丝针刺毯 qygx—612

产品说明

- 2 硅酸铝纤维针刺毯采用电阻法熔融、甩丝成纤工艺生产的硅酸铝纤维长丝，经针刺、热定型等强化工艺制成。

2 用丝纤维直径均匀、纤维长、渣球含量低，使其纤维交织程度、抗分层性能、抗风蚀性能、柔韧性及抗拉强度等性能均有全面、大幅度提高，从而提高了针刺毯的施工性能，减少了材料的损耗。

2 大连乾元硅酸铝纤维针刺毯不使用任何结合剂，确保该产品在各种工况下具有良好的可靠性与稳定性。

三、技术特性：

2 低导热率

2 低热容量

2 优良的化学稳定性

2 优良的热稳定性

2 优良的抗热震性

2 优良的抗拉强度

2 优良的吸音性

四、技术指标

品名及代码	普通型硅酸铝纤维 甩丝针刺毯 qygx—112	标准型硅酸铝 纤维甩丝针刺 毯 qygx—212	高纯型硅酸铝 纤维甩丝针刺 毯 qygx—312	高铝型硅酸铝 纤维喷吹针刺 毯 qygx—412	锆铝型硅酸铝 纤维甩丝针刺 毯 qygx—612	
性能						
分类温度（ ）	1260			1350	1430	
体积密度（ kg/m ³ ）	128 ± 15					
永久线变化（保温24小时） 体积密度128kg/m ³ ）	-4 (1000)	-3 (1000)	-3 (1100)	-3 (1200)	-3 (1280)	
抗拉强度（ mpa ）(试样厚 度25.4mm，体积密度128kg/ m ³)	0.08—0.12	0.08—0.12	0.08—0.12	0.05—0.07	0.08—0.12	
	20	0.045-0.060	0.045-0.060	0.052-0.070	0.056-0.071	0.052-0.070

各平均温度下导热系数, (w/m·k) (体积密度128kg/m ³)	400	0.085-0.110	0.085-0.110	0.095-0.120	0.099-0.10	0.095-0.120
	600	0.152-0.199	0.152-0.199	0.164-0.210	0.17-0.22	0.164-0.210
化学组成 (%)	al ₂ o ₃	44-45	45-46	47-49	52-55	47-51
	sio ₂	51-52	51-52	50-52	44-47	44-46
	zro ₂			.		4-5
产品标准规格(mm)	常用规格：7200 × 610 × 25；3600 × 610 × 50					
产品包装规格(mm)	单件规格：纸 箱 460 × 460 × 620 1件=1卷=14kg=0.11m ³ =4.392m ² (ξ =25mm)= 2.196m ² (ξ =50mm) 编织袋 460 × 1230 1件=2卷=28kg =0.22 m ³ =8.784m ² (ξ =25mm)= 4.392m ² (ξ =50mm)					

以上数据是按国标规定的测试方法测得的平均值，不应视为产品质量保证指标。

五、典型应用

工业窑炉壁衬、背衬材料，窑炉砌体膨胀缝、炉门、顶盖绝热密封

高温管道的绝热材料

模块/折叠块加工材料