



防火隔热垫片

SY-TR011

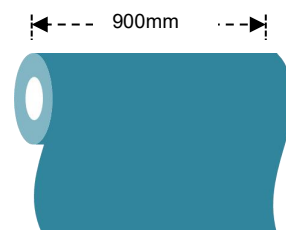
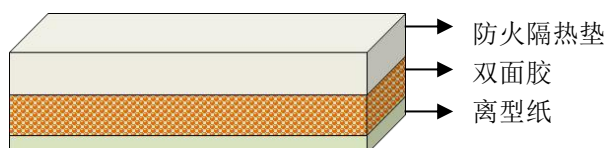
产品规格书

版本:A-c

❖ 产品介绍

TR011 防火隔热垫是指由我公司自行研制生产、通过特殊工艺复合而成的耐火材料。本产品具有优异耐火性能、柔韧性好、无卤环保、使用方便等优点。

❖ 产品结构



❖ 产品性能

- 优异的耐火性能，耐温1700℃；
- 较低的密度，减轻重量；
- 无毒、无腐蚀、惰性；
- 产品可按客户要求剪裁成各种形状；
- 产品已附胶，使用方便。

❖ 典型特性

特性	规格值	测试标准
颜色	灰色	目测
耐火	用瓦斯喷灯（温度 1200℃）连续燃烧 10 分钟，未烧穿，仍具有一定韧性，对折不断裂，背面铝板温度小于 500℃。	/
耐热冲击强度	用瓦斯喷灯（温度 1200℃）连续燃烧 30s 后，用 1MPa 气流冲击受热区域 5s，重复此循环 20 次后产品被冲破。	/
涂层厚度（mm）	0.10	ASTM D374
玻纤厚度（mm）	0.70	ASTM D374
双面胶厚度（mm）	0.05	ASTM D374
总厚度（mm）	0.85	ASTM D374
比重（g/cm ³ ）	1.46	ASTM D792
体积电阻率（Ω·cm）	1.0×10 ⁹	ASTM D257
击穿电压（kV）	4.5	ASTM D149
拉伸强度（MPa）	15	ASTM D412
剥离强度（N/100mm）	70	ASTM D3330
阻燃等级（UL94）	V-0	UL94
导热系数 W/(m·k)	0.25	ISO 22007-2:2008

❖ 使用期限及储存条件

- 最佳使用期限：12个月
- 最佳储存条件：15℃~35℃/0~65%RH包装储存

特别声明：建议客户在正式使用本产品之前先做应用性试验评估。由于产品实际应用的多样性，本公司不担保特定条件下使用我司产品出现的问题，不承担任何直接、间接或意外损失的责任，用户在使用产品过程遇到问题，可联系我公司售后服务部，我们将竭力为您提供帮助。