

### 陶瓷化胶

本产品是一种新型的耐火阻燃硅橡胶材料,常温下保持橡胶的高弹特性,高温时可陶瓷化形成坚硬的陶瓷层。这种陶瓷层具有一定的强度且能承受一定的冲击力,在火灾中保证制品正常工作,主要用于耐火电缆、耐火密封条等。

#### 技术指标:

分类		型号		
陶瓷化胶		MY DC50	MY DC60	MY DC70
外观		白色		
一段硫化	硬度邵氏 A	55±3	63±3	70±3
	拉伸强度 MPa≥	5.5	6.5	6.0
	扯断伸长率 %≥	350	300	300
	撕裂强度 B 型 KN/m≥	15	15	15
密度 25°C g/cm <sup>3</sup>		1.35±0.05	1.40±0.05	1.42±0.05
体积电阻率, Ω.cm ≥		1.0x10 <sup>15</sup>	1.0x10 <sup>15</sup>	1.0x10 <sup>15</sup>
介电常数		20	20	20
阻燃性		FV-0	FV-0	FV-0

表中的物理数据仅供参考。

硫化剂加入量:液体“双-2,5”,阻燃胶 1.0%。试片一段硫化条件:175°C×5 分钟。

#### 优点:

- 在火灾的高温条件下,不熔融滴落,且可形成坚硬的陶瓷层,阻燃性、耐高温性及优异的电气绝缘性能。

#### 应用:

- 用于阻燃耐火材料中,如耐火电线电缆,耐火密封条等。



安徽明怡硅业有限公司

**Ming Yi Silicone Co., Ltd.**

安徽省蚌埠市高新区兴中路 985 号日月科技园

Sunmoon industry park, 985 Xingzhong Road, Bengbu, China 233000

电话: 86-552-3827158

Tel: 86-552-3827158

传真: 86-552-3822922

Fax: 86-552-3822922

---

**包装和储存:**

- 20Kg纸箱包装, 内衬塑料袋

可用一般运输工具运输, 产品运输时, 应防止雨淋、日光曝晒, 远离火源、热源。