



麥德思工業有限公司  
MDSIL INDUSTRIAL CO., LTD



中國國家高新技術企業

TEL: +86-755-82883586 FAX: +86-755-82883596  
TEL: +886-2-26591840 FAX: +886-2-87975545  
http://www.qantech.com E-MAIL: leader@qantech.com

## 沉淀法铂系阻燃胶

基本型号: MD5700PT 系列

产品描述: 沉淀法铂系阻燃胶是一种特殊硅胶制品

产品特性:

- ★ 耐高低温冲击, 快速硫化
- ★ 极低的气味; 硫化过程中释放物对人体无害
- ★ 与多种底材粘接无需使用底漆
- ★ 优异的耐热性, 耐臭氧性和抗化学侵蚀性
- ★ 极好的电气绝缘性能
- ★ 阻燃性能好

主要应用:

一般性能需要用铂系阻燃之制品等。

典型物性表:

项 目	要 求				
	MD5730PT	MD5740PT	MD5750PT	MD5760PT	MD5770PT
外观	乳白色或黑色固体, 无明显机械杂质				
密度, g/cm <sup>3</sup>	1.32±0.05	1.38±0.05	1.42±0.05	1.44±0.05	1.46±0.05
硬度 (邵尔 A 型), Shore A	32±2	40±2	50±2	60±2	70±2
拉伸强度, MPa ≥	5.0	6.0	6.5	6.0	5.5
伸长率, % ≥	500	450	400	350	300
撕裂强度, kN/m ≥	10	12	12	12	10
收缩率, %	2.8~3.4	2.7~3.3	2.6~3.2	2.5~3.1	2.4~3.0
可塑性	180±30	220±30	240±30	270±40	300±40
燃烧试验等级	UL94 V-0	UL94 V-0	UL94 V-0	UL94 V-0	UL94 V-0

硫化条件: 双二五硫化剂 101 (0.5%), 170°C×10min。二次硫化 200°C×4h

操作条件: 使用时戴上防护眼镜和防护手套

存储条件: 低温干燥, 远离明火, 避免阳光直射。