

托马斯氟碳塑料及高温传感器密封用高温胶

产品名称	托马斯氟碳塑料及高温传感器密封用高温胶
公司名称	成都托马斯科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	四川省成都市成华区驷马桥羊子山路68号东立国际广场B1区18楼1801室
联系电话	13308063272

产品详情

产品名称	托马斯氟碳塑料及高温传感器密封用高温胶 (tho4096-5)
概述	本品系杂环体系改性胶粘剂，单组份，加热固化型，固化后表面平整、无气泡。快速固化，粘接强度高，流动性好，操作简单。
适用范围	适合于聚四氟乙烯 (ptfe)、四氟乙烯 (tfe)、氟化乙烯丙烯 (fep)、乙烯-四氟乙烯 (etfe)、氯化氟乙烯 (ctfe)、乙烯-氯代三氟乙烯共聚物 (e-ctfe)、二氟乙烯 (pvf2)、聚氟乙烯 (pvdf) 等应用于性能要求较高的耐腐蚀的管道、容器、泵、阀以及制雷达、高频通讯器材、电器材等与金属、合金的自粘与互粘以及氟导线类高温传感器密封使用。
性能特点	<ul style="list-style-type: none">· 外观：灰黑色粘稠液体。（黏度可调）。· 加热，80-120℃ 40分钟浸胶，100-120℃ 加热1-1.5小时完全固化。· 粘接强度高，韧性好、抗冲击、耐久性好。· 耐热性、耐大气性、低收缩率。· 耐温性能好，适应温度范围广，粘接后在较高的温度下仍有较好的粘接效果。· 胶水黏度适中、无气泡、流平性能良好，固化后表面光洁度良好。· 粘接表面无需严格处理，使用方便。· 耐介质性能优良，耐油、水、酸、煤油、碱、辐射等。· 安全及毒性特征：有极轻微异味，无吸入危险，实际无毒。产品达到rohs和reach标准指令。

· 贮存稳定性较好，贮存期为8-10个月。

主要技术性能指标如下：耐温范围:-75 - +430 (灰黑色) 100 , rh100% , 1000h后取出测试值：耐电压40kv 冲击强度22kj 体积电阻率 5×10^{15} 表面电阻率 1.5×10^{16} 400 体积电阻 $100 \text{m} \cdot \text{cm}$ 300° 绝缘强度10g .cm 硬度 shore d 80 导热率 2.0-2

使用
方法

- 1、将被粘物或传感器导线放到公司特配置的塑料处理剂a中浸5-15分钟，然后取出，以冷水冲洗，再以蒸馏水清洗干净，暖空气烘干。再将金属传感器外壳截面以200目左右砂纸正反时针打磨，最后再将特配置的擦拭剂在两个被粘接材质表面反复擦拭。另外处理好的材料需及时使用。
- 2、将胶水均匀地涂敷或灌封于被粘结材料表面或传感器内，静置待加热。
- 4、80 40分钟浸胶，100-120 加热1-1.5小时完全固化

注意
事项

- 1操作环境注意通风。
- 2胶液如触及皮肤，可及时用肥皂水冲洗。
- 3未用完的胶应盖好，置于阴凉通风处。