

# 托马斯聚四氟乙烯材料粘接高温胶

产品名称	托马斯聚四氟乙烯材料粘接高温胶
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

名称	托马斯氟碳（聚四氟乙烯等）塑料高温胶（tho4096）
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（pvf）、聚丙烯（pp）、聚乙烯（pe）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、无线电器材等与金属、合金的自粘与互粘后在室外以及潮湿或水下工作的环境等工艺。
性能特点	<ul style="list-style-type: none"><li>· 外观：单组透明或者多色粘稠液体。（颜色、黏度可调）</li><li>· 固化速度快，90℃，3分钟浸胶，120℃加热，2分钟完全固化。</li><li>· 粘接强度高，韧性好、抗冲击、耐久性好。</li><li>· 耐热性、耐大气性、超低收缩率。</li><li>· 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。</li><li>· 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。</li><li>· 粘接表面无需严格处理，使用方便。</li></ul>

- 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标准指令。
- 贮存稳定性较好，贮存期为6月。

主要技术性能指标如下：耐温范围:-50 - +400 （黑灰色）

100 ，rh100% ，1000h后取出测试值：耐电压20-24kv/mm

25 不均匀拉伸强度：50n/cm 90 ° 拉伸强度45n/cm 180 ° 拉伸强度42n/cm

硬度 shore d 80

**使用方法**

- 1、将被粘物放到公司特配置的塑料处理剂a中浸泡5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。再将金属材质表面以180—240目砂纸正反时针打磨20次，最后再将特配置的处理剂b在两个被粘接材质表面反复擦拭10次即可。处理好的材料需及时使用。

- 2、将胶水薄且均匀地喷于被粘结表面，然后贴合并稍加外力协助被粘接材质不移动并排除气泡，静置。以90 3分钟浸胶，120 加热，2分钟完全固化。

**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。