

# 托马斯氟碳塑料及高温传感器密封用高温胶（THO4096-5）

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）
公司名称	成都卡普拉斯特种新材料有限公司
价格	10.00/千克
规格参数	品牌:托马斯 固化方式:加温或常温 产地:成都
公司地址	成华区驷马桥羊子山路68号
联系电话	13540325771

## 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，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（E-PTFE）、氯化氟乙烯（CTFE）、乙烯-氯代三氟乙烯共聚物（E-CTFE）、二氟乙烯（PVF2）、三氟乙烯（PVF）、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、通讯器材、无线电器材等与金属、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"><li>· 外观：粘稠液体。（黏度和颜色均可调）。</li><li>· 加热，80-120℃ 40分钟浸胶，100-120℃ 加热1-1.5小时完全固化。</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、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><li>· 耐介质性能优良，耐油、水、酸、煤油、碱、辐射等。</li></ul>

- 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。
- 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100M .cm 300 ° 绝缘强度10G .cm 硬度  
 shore D 80 导热率 2.0-2

<p>使用 方法</p>	<p>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。</p> <p>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。</p> <p>4、80 40分钟浸胶，100-120 加热1-1.5小时完全固化</p>
<p>注意 事项</p>	<p>1操作环境注意通风。</p> <p>2胶液如触及皮肤，可及时用肥皂水冲洗。</p> <p>3未用完的胶应盖好，置于阴凉通风处。</p>