

# 托马斯氟塑料粘接用高温胶 (THO4096-2+12)

产品名称	托马斯氟塑料粘接用高温胶 (THO4096-2+12)
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	托马斯氟塑料粘接用高温胶 (THO4096-2+12)
概 述	本品系杂环体系多改性胶粘剂，双组份，常温固化型，固化后表面平整、无气泡。快速固化，粘接强度高，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、化工反应罐\化工储存容器、以及制雷达、高频通讯器材、无线电器材等与金属、合金的自粘与互粘以及氟导线类高温作密封使用。
性 能 特 点	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 外观：双组A 白色黏稠体。黏度200000 B 浅色透明粘稠液体。黏度300</li> <li>· 常温固化24H，或80 100M+100 1-1.5H完全固化。</li> <li>· 粘接强度高，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标准指令。
- 贮存稳定性较好，贮存期为18个月。

主要技术性能指标如下：5MM4F板+碳钢粘接

耐温范围:-55 - +330 (棕色) 180 , RH100%  
 , 1000h后取出测试值：耐电压40kV 体积电阻率  $5 \times 10^{15}$  表面电阻率  $1.5 \times 10^{16}$

25 不均匀拉伸强度：50N/cm 180° 拉伸强度52N/cm 剪切强度 18MPa 硬度 shore D 85

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5分钟，然后取出，以冷水冲洗，再以清水洗净，暖空气烘干。再将金属材质表面以200目左右砂纸正反时针打磨，最后再将特配置的擦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、将胶水按照A：B=10:1比例均匀混合，然后薄且均匀地涂敷于被粘结材料表面，然后贴合加外力协助被粘接材质不移动并排除气泡，静置。
- 3、80 100分钟浸胶，100 加热1-1.5小时完全固化.或常温24小时完全固化.
- 4、如做大型化工反应罐内衬使用，只需被粘接材料2面涂胶，然后贴合，压实、挤压、固定下固化即可。

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。
- 4、操作过程中如组分黏度过大，则可低温40-50 预热后使用。