

# 托马斯高温胶 高温印刷油墨环氧胶 高温传感器灌封胶 (THO4098)

产品名称	托马斯高温胶 高温印刷油墨环氧胶 高温传感器灌封胶 (THO4098)
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 型号:THO4098 产地:四川成都
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	托马斯高温胶 (THO4098)
概述	本品系杂环体系双重改性胶粘剂,属单组份,低温加热固化型,固化后表面平整、光亮、无气泡。快速固化,粘接强度高,操作简单。
适用范围	适合于高压放电二极管、三极管、避雷器部件、电机、变压器线圈以及外壳、大功率LED、集成电路等表面批覆、涂敷、也适用于光纤传感器、高温过滤器、石英玻璃等半导体元件的自互粘后在室外以及潮湿或热水、高温导热油下工作的环境等工艺。
性能特点	<ul style="list-style-type: none"><li>· 外观:单组白色粘稠液体。黏度在10000-15000mpa.s</li><li>· 固化速度快,100 -120 ° C加热,20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><li>· 耐介质性能优良,耐油、水、强酸、强碱、辐射等。</li></ul>

. 阻燃性 达UL94-V0级

. 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，5 冷藏贮存期为8月。

主要技术性能指标如下：耐温范围:-55 - +450

200 3000h后取出试件（碳钢）测试值：

拉伸强度：25MPa 拉弯强度 23MPa 压缩强度 75 MPa 冲击韧性 15KJ/m\*m

剪切强度 26.8 MPa（25 ） 350 剪切 2Mpa 硬度 shore D 85

使用  方法	1、将被粘物除锈、去污并以专业表面处理剂进行擦拭并风干待用。  2、将胶水薄且均匀地涂覆于被粘结两表面，然后贴合并稍加外力协助被粘接材质不移动并泡，静置加热固化。
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、未用完的胶应密封并冷藏保存。