

托马斯耐湿热耐高温胶

产品名称	托马斯耐湿热耐高温胶
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

托马斯耐湿热高温胶 (tho4095-2)

概

述

本品系杂环体系改性胶粘剂，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，流动性好，操作简单。

适用范围

适合于高低压二极管、三极管、电阻、电容、电机、变压器线圈、大型集成电路 (ic) 光学精密仪器等表面浸润以及批覆、涂敷、以及深层灌封以芯片密封后在室外以及潮湿或水下工作的环境等工艺。也适用于金属与陶瓷、合金、玻璃、透明复合材料 (非金属材料) 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

外观：单组透明粘稠液体。(颜色黏度可调整多色以及多黏度)

- 固化速度快，120 加热，10分钟完全固化。
- 粘接强度高，韧性好、抗冲击、耐久性好。
- 耐热性、耐大气性、超低收缩率。

能

耐高温性能好，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。

特

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标准指令。
- 贮存稳定性较好，贮存期为12月。

点

主要技术性能指标如下：耐温范围:-50 - +325

100 ， rh100% ， 3000h后取出测试值：硬度 shore d 85
拉伸强度：35mpa 拉弯强度 65mpa 压缩强度 175 mpa
冲击韧性 17kj/m*m 剪切强度 26.8 mp (25)
13.4mpa200

- 使用 1、将被粘物除锈、去污、擦净。
- 方法 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120 温度加热，10分钟即可完全固化。
- 注意 1、操作环境注意通风。
- 事项 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。