

## 托马斯阻燃耐高温胶（THO900-1）

产品名称	托马斯阻燃耐高温胶（THO900-1）
公司名称	成都托马斯科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:托马斯 型号:THO900-1
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	托马斯阻燃耐高温胶（tho900-1）
概述	本品系多元结构体系多重改性胶粘剂，属双组份，高温固化型，固化后电气绝缘性优越、阻燃等各项性能卓越，操作简单。
适用范围	适合于高压放电元件、避雷器部件、高温线圈缠绕、大型集成电路、动车、汽车等高温部件的表面批覆、涂敷、粘接，也适用于高温传感器、陶瓷、金属、塑料、碳碳复合材料的粘粘接。
性能特点	<ul style="list-style-type: none"><li>· 外观：a组米色粘稠液体。黏度在1000-1200mpa.s；b组米色粘稠液体。黏度在1000-1200mpa.s；</li><li>· 固化速度快，80-100 加热，1-5分钟凝胶。160 1.5小时固化。</li><li>· 粘接强度高，硬度大、抗冷热冲击、耐久性好，耐磨性优越。</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></ul>

· 耐介质性能优良，耐油、水、强酸、强碱、辐射等。

· 阻燃性 达ul94-v0级 ·

安全及毒性特征：产品达到rohs、reach标准指令。

· 贮存稳定性较好，3-5 冷藏贮存期为2个月。

主要技术性能指标如下：耐温范围:-75 - +450 250 72h后取出试件（碳钢）测试值：拉伸强度：25mpa 拉弯强度 100mpa 压缩强度 95 mpa 冲击韧性 13kj/m\*m 剪切强度 28.8 mpa（25 ） 2750 剪切10mpa

耐湿热性：

120 100%湿度水煮 2000小时 耗损 0.001

电性能性能：大于120kv 允许电流 2000a 400 体积电阻 100m 250—300-350 体积电阻 10g

化学性能：酸、碱 168小时 无变化

硬度 shore d 75

导热性能 1.8

使用  
方法

- 1、将被粘物除锈、去污并以公司专业表面处理剂进行擦拭并风干待用。
- 2、将胶水ab组分按照质量比或体积1:1均匀混合，即可使用。
- 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排除气泡，静置加热固化。
- 3、如需灌封较大腔体元件，则需真空或加压固化。

注意

- 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、取胶应即可密封并冷藏保存。