

托马斯聚四氟乙烯塑料高温胶THO4096

产品名称	托马斯聚四氟乙烯塑料高温胶THO4096
公司名称	成都杰欣精锐科技有限公司
价格	10.00/千克
规格参数	品牌:托马斯 型号:THO4096 产地:成都
公司地址	成都市成华区羊子山路68号5栋2单元13层2号
联系电话	18780207925

产品详情

名称

托马斯氟碳（聚四氟乙烯等）塑料高温胶（THO4096）

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，粘接强度高，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（ETFE）、氯化氟乙烯（CTFE）、乙烯-氯代三氟乙烯共聚物（E-CTFE）、二氟乙烯（PVF2）、聚氟乙烯（PVF）、聚丙烯（PP）、聚乙烯（PE）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、高频通讯器材、无线电器材等与金属、合金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

能

特

点

- 外观：单组透明或者多色粘稠液体。（颜色、黏度可调）
- 固化速度快，90℃，3分钟浸胶，120℃加热，2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。
- 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。
- 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。
- 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6月。

主要技术性能指标如下：耐温范围:-50 - +400 （黑灰色）

100℃，RH100%，1000h后取出测试值：耐电压20-24kV/mm

25℃ 不均匀拉伸强度：50Nq/cm 90° 拉伸强度45N/cm 180° 拉伸强度42N/cm

硬度 shore D 80

使用

方法

- 1、将被粘物放到公司特配置的塑料处理剂A中浸泡5分钟，然后取出，以冷水冲洗，再以蒸馏水清洗干净，暖空气烘干。再将金属材质表面以180—240目砂纸正反时针打磨20次，zui后再将特配置的处理剂B在两个被粘接材质表面反复擦拭10次即可。处理好的材料需及时使用。
- 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90℃ 3分钟浸胶，120℃加热，2分钟完全固化。

注意

事项

- 1、四氟材料处理剂应避光密封保存，并远离火源与水源。
- 2、操作环境注意通风。
- 3、胶液如触及皮肤，可及时用肥皂水冲洗。
- 4、未用完的胶应盖好，置于阴凉通风处。