

# 托马斯钎钴、钕铁硼磁铁耐高温粘接剂4058

|      |                                 |
|------|---------------------------------|
| 产品名称 | 托马斯钎钴、钕铁硼磁铁耐高温粘接剂4058           |
| 公司名称 | 四川成都托马斯科技有限公司                   |
| 价格   | .00/公斤                          |
| 规格参数 | 规格:公斤<br>包装:铁罐装<br>品牌:托马斯       |
| 公司地址 | 成都驷马桥羊子山路68号东立国际广场B1区1804、1805室 |
| 联系电话 | 86-02883259708 18328495971      |

## 产品详情

产品名称 托马斯高温胶 (THO4058)

**概述** 本品系双重改性环氧树脂胶粘剂，双组份，常温快速固化、粘接强度高、耐高温性能、耐老化优良操作简便。

**适用范围** 适用于高温条件下工作的马达磁环（磁线圈）、磁钢的金属、陶瓷、复合材料的自粘与互粘，也适用于各种磁与钢、磁铁的粘接、填充、密封、堵漏和修复。

**性能特点** • 外观：A组份为黑色粘稠液体，无固体颗粒。B组份为浅黄色混合液体。

- 固化速度快，25℃时，1 - 3小时初固化，18小时接近最大粘接强度。
- 如果需要在温度为80-100℃ 恒温烘箱中加热则为30—60分钟完全固化。
- 粘接强度高，耐老化性能、耐热性能优良、不会使磁体磁性降低。
- 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。
- 粘接表面无需严格处理，两组份按比例调配，使用方便。
- 耐介质性能优良，耐油、水、酸、煤油、乙醇、碱、杂环烃、核辐射等。
- 安全及毒性特征：有极轻微异味，无吸入危险，固化后实际无毒。
- 贮存稳定性较好，贮存期为半年。主要技术性能指标如下：耐温范围:-45 - +410

粘接强度:常温:拉伸强度 25MPa; 剪切强度 23 MPa 200℃:拉伸强度 3 - 4 . 5 MPa

### 使用方法

1、将被粘物除锈、去污、擦净。

2、将A、B组份按质量比10 : 1 . 2-1 . 5的比例充分调匀使用。同时注意在涂胶的工具时最好选择不具备和磁体相吸引的材质，塑料倒为最佳选择。

3、将调好的胶液涂于被粘物表面，合拢、压实、静置2~4小时。

#### 注意事项

- 1、取胶工具绝不可混用。
- 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，置于阴凉干燥通风处。