

托马斯磁钢耐高温胶（THO4058A4）

产品名称	托马斯磁钢耐高温胶（THO4058A4）
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:THO4058A4
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	托马斯磁钢耐高温胶（tho4058a4）
概述	本品系特种树脂改性胶粘剂，该胶为常温或低温加热固化型，固化后表面平整、光亮、无气泡。双组份，常温快速固化，粘接强度高，流动性好，操作简单。
适用范围	适用于高温高转速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、密封和修复,更适合磁钢外挂使用.适合于转速在5000至15000转每分钟电机使用.
性能特点	<ul style="list-style-type: none">· 外观：a组份为多色粘稠触变体，无固体机械颗粒。b组份为透明混合液体。· 固化速度快，25 时，3小时初固化，48小时接近粘接强度。· 粘接强度高，韧性好、耐久性好、耐油脂性能优良。· 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。

<p>点</p>	<ul style="list-style-type: none"> · 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、导热油、醇类、碱、杂环烃、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24月。 <p>主要技术性能指标如下：钎铁硼磁铁和铸件骨架粘接</p> <p>耐温范围:-55 - +355 粘接强度:常温:拉伸强度 35mpa;剪切强度 28mpa 剥离强度29kn/m200 :拉伸强度 25 map 剪切强度22 mpa</p> <p>220 12mpa 硬度 shore d 85</p> <p>吸水率24h < 0.01% 玻璃化温度220</p>
<p>使用 方法</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1、将被粘磁钢和骨架除锈、去污、擦拭剂擦净烘干。 2、将a、b组份按10：1(冬天时间较长)的比例充分调匀。 3、将调好的胶液涂于被粘物表面，合拢、压实、静置,24小时固化,或80-100 1-1.5小时加热固化.在后续使用过程中胶水会第二次固化，确保胶水的耐高温性能和耐介质性能。 4、冬天使用胶水时，a组分黏度较大，可在低温40--50 进行加热，待胶水粘度变小后使用，此时调胶宜少量多调或使用双组份点胶机，以避免胶水快速固化。
<p>注意 事项</p>	<ol style="list-style-type: none"> 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，置于阴凉通风处。