

# 托马斯磁钢耐高温胶 (THO4058A5)

产品名称	托马斯磁钢耐高温胶 (THO4058A5)
公司名称	成都卡普拉斯特种新材料有限公司
价格	10.00/千克
规格参数	品牌:托马斯 固化方式:常温 产地:成都
公司地址	成华区驷马桥羊子山路68号
联系电话	13540325771

## 产品详情

产品名称	托马斯磁钢耐高温胶 (THO4058A5)
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, 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, 更适合衫钴磁钢外挂或内嵌密封使用. 适用于30KW至80KW电机使用。
性能特点	<ul style="list-style-type: none"><li>· 外观: A组份为黄色粘稠触变体, 无固体机械颗粒。B组份为透明混合液体。</li><li>· 固化速度快, 25 时, 3小时初固化, 48小时接近最大粘接强度。</li><li>· 粘接强度高, 韧性好、耐久性好、耐油脂性能优良。</li><li>· 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。</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, 两组份按比例调配, 使用方便。</li><li>· 耐介质性能优良, 耐油、水、酸、导热油、醇类、碱、杂环烃、辐射等。</li><li>· 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。</li><li>· 贮存稳定性较好, 贮存期为24月。</li></ul>
	主要技术性能指标如下: 衫钴磁铁和铸件骨架粘接

	<p>耐温范围:-55 - +365 粘接强度:常温:拉伸强度 38MPa; 剪切强度 32Mpa          剥离强度29KN/M 250 :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 &lt; 0.01% 玻璃化温度220</p>
<p>使用  方法</p>	<p>1、将被粘磁钢和骨架除锈（喷砂）、去污、擦拭剂擦净烘干。</p> <p>2、将A、B组份按10：1(冬天时间较长)的比例充分调匀。</p> <p>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。</p> <p>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>
<p>注意  事项</p>	<p>1、取胶工具绝不可混用。</p> <p>2、操作环境注意通风。</p> <p>3、胶液如触及皮肤，可及时用肥皂水冲洗.</p> <p>4、未用完的胶应盖好，置于阴凉通风处。</p>