

# 托马斯氧化铝陶瓷耐高温胶THO4055

产品名称	托马斯氧化铝陶瓷耐高温胶THO4055
公司名称	四川成都托马斯科技有限公司
价格	1.00/公斤
规格参数	品牌:托马斯/THOMAS 型号:THO4055 包装:铁罐装
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	托马斯氧化铝陶瓷耐高温胶 (THO4055)
概述	本品系改性环氧树脂胶粘剂，双组份，常温快速固化，粘接强度高，耐温性优良、附着力强、结构性能、操作简便。
适用范围	适用于高温条件下工作的硅酸盐、氧化铝系列陶瓷、搪瓷等的自粘与互粘以及表面高温涂覆、填充、密封、堵漏和裂缝修复。
性能特点	<ul style="list-style-type: none"><li>· 外观：A组份为浅色粘稠液体，无固体颗粒。B组份为浅黄色混合粘稠液体。</li><li>· 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。</li><li>· 以80--100℃烘箱加热，45-60分钟完全固化。</li><li>· 粘接强度高，韧性好、耐久性好、耐紫外光性能优良。</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></ul>

<p>点</p>	<ul style="list-style-type: none"> <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、煤油、乙醇、碱、杂环烃、核辐射等。</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18月。</li> </ul> <p>主要技术性能指标如下：</p> <p>耐温范围:-45 - +400</p> <p>粘接强度:常温:拉伸强度 25MPa; 剪切强度 22 MPa</p> <p>150 :拉伸强度 3 - 5 MPa</p>
<p>使用 方法</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、将被粘物除锈、去污、擦净。</li> <li>2、将A、B组份按质量比10：1 . 2-1 . 5的比例充分调匀,按比例加入B后。</li> <li>3、将调好的胶液涂于被粘物表面，合拢、压实、静置2~4小时。</li> <li>4、如果需要将涂覆后的陶瓷表面需成型，则需要将胶水涂覆材质后等其胶水处于初步固化热压或者冷压成型。</li> </ol>
<p>注意 事项</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、取胶工具绝不可混用。</li> <li>2、操作环境注意通风。</li> <li>3、胶液如触及皮肤，可及时用肥皂水冲洗。</li> <li>4、未用完的胶应盖好，置于阴凉通风处。</li> </ol>