

# 托马斯压敏陶瓷片高温胶 (THO4060-3)

产品名称	托马斯压敏陶瓷片高温胶 (THO4060-3)
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:THO4060-3
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	托马斯压敏陶瓷片高温胶 (tho4060-3)
概述	本品系特种环氧杂化改性胶粘剂，单组份，中温加热固化，粘接强度高，耐老化，抗冲击，耐腐蚀；有韧性，抗冲击，抗位移以及超低的线性膨胀系数，耐高温性优良,操作简便。
适用范围	适用于高温条件下工作的镍合金、铜、铜合金、不锈钢等与压敏陶瓷、单硅等贴片组装元件粘与互粘，主要运用于环能电子元件及器件。
性能	<p>外观：浅色透明粘稠液体，无固体颗粒。25℃ 黏度1200-1500mpa·s,较强触变性。</p> <p>；固化速度快，90℃ 时，30分钟浸胶，125±5℃ 2-2.5h固化。</p> <p>粘接强度高，韧性好、耐久、介电性能稳定。</p> <p>；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。</p> <p>粘接表面无需严格处理，均匀施胶即可，使用方便。</p> <p>耐介质性能优良，耐油、水、酸、煤油、醇、碱等。</p>
特点	<p>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。符合rohs指令标准。</p> <p>贮存稳定性较好，5℃ 贮存期冷藏为12月。主要技术性能指标如下：耐高温范围:-60 - +320℃</p> <p>粘接强度: 压敏陶瓷+镍合金粘接 常温: 25℃ 不均匀剥离强度压敏陶瓷破坏，不散落。</p> <p>180℃ 陶瓷片与合金粘接强度良好 15mpa 280℃ 8mpa</p>

<p>点</p> <p>使用 方法</p>	<p>1、将被合金片去污、擦拭剂擦净并烘干或被粘接材料表面以擦拭剂薄且均匀地进行擦拭。点胶机或针管将胶水均匀地点在金属（镍、铜、不锈钢）片上，然后将陶瓷片吸附方式放上受压贴合。</p> <p>3、也可采取丝网印刷方法将胶水印刷在陶瓷或金属面上，然后再以气压机将工装受压贴合。</p> <p>4、将粘接片放进烘箱，以90 30分钟浸胶，然后125±5 2-2.5h分钟（视材料而定），最后加热0.5或180 20m固化，缓慢冷却即可。</p>
<p>注意 事项</p>	<p>1、操作环境注意通风。</p> <p>2、胶液如触及皮肤，可及时用肥皂水冲洗。</p> <p>3、未用完的胶应盖好，置于阴凉通风处。</p>