

## 托马斯压敏陶瓷片胶（THO4098+3-4）

产品名称	托马斯压敏陶瓷片胶（THO4098+3-4）
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:THO4098+3-4
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	托马斯压敏陶瓷片粘结高温胶（tho4098+3-4）
概述	本品系特种树脂多改性胶粘剂，单组份，中温或高温加热固化，粘接强度高，耐老化，抗冲击，耐湿，耐腐蚀；有韧性，抗位移以及超低的线性膨胀系数，耐温性优良,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、塑料等与压敏陶瓷、单硅等贴片元件的自粘与互粘，主要运用于环换能、蜂鸣器、电动工具、电子元件及器件。
性能	<p>外观：浅黄色粘稠液体。25℃ 黏度800-1000mpa.s，            ;固化速度快，80-90℃ 时，30分钟浸胶，125±5℃ 2-2.5h或150-160℃ 1h固化。            粘接强度高，韧性好、耐久、介电性能稳定。            ;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。            粘接表面无需严格处理，均匀施胶即可，使用方便。            耐介质性能优良，耐油、水、酸、煤油、醇、碱、辐射等。</p>
特点	<p>安全及毒性特征：无异味，无吸入危险，固化后实际无毒。符合rohs和reach指令标准。            贮存稳定性较好，3-5℃ 贮存期冷藏为6个月。主要技术性能指标如下：耐温范围:-75℃ - +300℃            粘接强度: 压敏陶瓷片+铁镍合金片粘接            常温: 25℃ 不均匀剥离强度压敏陶瓷破坏，不散落。</p>

<p>点</p>	<p>180 陶瓷片与合金粘接强度良好 15mpa 280 8mpa 220 10mpa 硬度80</p> <p>冲击循环 -40-220 15000次 剥离强度 无衰减 电气绝缘性无衰减</p> <p>能满足所有温度阶段的回流焊要求</p> <p>绕曲性能</p> <p>可任意角度弯曲 10000次 弯曲后陶瓷片呈波纹或鱼鳞状无大量散落</p> <p>电性能：</p> <p>1000hz 170 500h 电性能 不变</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、铝、塑料）片上，然后将陶瓷片式放在金属上受压贴合。</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置。</p> <p>4、将粘接片放进烘箱，以80--90 30分钟浸胶，然后125±5 2-2.5h分钟（视材料而定），150-160 1h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，冷藏或冷冻储放。</p>