

托马斯聚酰亚胺透明耐高温胶

产品名称	托马斯聚酰亚胺透明耐高温胶
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:THO4064
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

名称	托马斯环氧树脂透明耐高温胶 (tho4064)				
概述	本品系环氧双重改性胶粘剂，单组份，加温快速固化，粘接强度高，表面光洁度好、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金属（含电镀金属）、玻璃、陶瓷（含压敏静电陶瓷）、复合材料的自粘与互粘，也适用于各种铸件的粘接、填充、密封、堵漏和修复以及电器、仪表的发热部件的粘接和密封。				
性能	· 浅色透明粘稠液体，无固体颗粒。 · 粘接强度高，耐久、耐紫外光性能优良。				
特	固化温度	100	120	130	140
	固化时间	60m	30m	20m	10m
	· 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。				
	· 粘接表面无需严格处理，使用方便。黏度为7000—20000 25 mpa.s				

点

· 耐介质性能优良，耐油、水、酸、煤油、乙醇、碱、杂环烃、核辐射等。

· 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。

· 25 环境下贮存稳定性较好，贮存期为半年。

主要技术性能指标如下：耐温范围:-48 - +420

材质	硬度	体积电阻率	表面电阻率	吸水性	tg值	剪切强度	拉伸强度
钢/钢	90	$4.0 \times 10 \times 14$	$2.5 \times 10 \times 14$	< 4	420	25 (25) 3 (200)	35 (25) 5 (200)
镍/钢	90	$4.0 \times 10 \times 14$	$2.5 \times 10 \times 14$	< 4	420	26 (25) 3.5 (200)	36 (25) 3 (200)
陶瓷/钢	90	$4.0 \times 10 \times 14$	$2.5 \times 10 \times 14$	< 4	420	32 (25) 5.5 (200)	42 (25) 5.5 (200)
陶瓷/ 陶瓷	90	$4.0 \times 10 \times 14$	$2.5 \times 10 \times 14$	< 4	420	32 (25) 5.5 (200)	42 (25) 5.5 (200)
铝/铝	90	$4.0 \times 10 \times 14$	$2.5 \times 10 \times 14$	< 4	420	35 (25) 4.5 (200)	45 (25) 5 (200)

使用
方法

1、将被粘物除锈、去污、擦净。

2、将调好的胶液涂于被粘物表面，合拢、压实、静置加热。

注意事
项

1、操作环境注意通风。

2、胶液如触及皮肤，可及时用肥皂水冲洗。

3、未用完的胶应盖好，置于阴凉通风处。如果有冷藏条件即更好。