

托马斯高温高强结构胶（THO511+2）

产品名称	托马斯高温高强结构胶（THO511+2）
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:THO511+2
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	托马斯高温高强结构胶（t ho511+2）
概述	本品是特种树脂多改性结构胶，双组份，常温或加热固化，产品高光泽、坚韧、耐冷热冲击，围广，使用方便。
适用范围	适用于金属、陶瓷、玻璃制品、聚苯乙烯、芳纶、abs、等塑料的自粘和互粘，也可用于塑料与、石材木材等的粘接。
性能特点	<ul style="list-style-type: none">· 外观：a组份为黄色粘稠状。b组份为浅黄色粘稠状液体。· 固化：25 时，12小时初固化，36小时后达到大强度。如加热固化：70 3小时固化· 优越的粘接强度，韧性好，耐湿热性好。· 耐介质性能优良，耐油、水、脂、酸、碱及烷烃类有机溶剂。· 贮存稳定性好，常温下贮存期为1.5年。· 安全及毒性特征：产品达到rohs、reach标准指令

主要技术性能指标如下： 碳钢+碳钢

耐温范围：-70 - +220

粘接强度：

室温 拉伸强度 125mpa；剪切强度 65mpa 弯曲强度 128g 不均匀剥离强度 1200n

120 拉伸强度 82mpa；剪切强度 48mpa 弯曲强度 92g 不均匀剥离强度 1000n

150 拉伸强度 13mpa；剪切强度 23mpa 弯曲强度62g 不均匀剥离强度 800n

使用方法

1、将被粘接面去去污，公司配擦拭剂擦净。

2、将a、b胶按40:10比例充分调匀。

3、将调好的胶液均匀涂于两被粘接面，合拢适当给以压力压实，静置常温固化或加热。

注意事项

1、调整b胶的用量，可改变固化速度，a、b胶在30：10 - 40:10范围内调整，b胶多，固化速度加快。

2、气温对固化速度有影响，一般气温高，固化速度加快；气温低，固化速度减慢。

3、调好的胶液在25℃时适用期3小时时间，故一次性调胶量可达到一千克以上。

4、取胶工具不可混用。胶液如触及皮肤，可及时用肥皂水冲洗。

4、冬天胶水触变，可加热融化开。不影响其性能。

5、操作现场注意通风。本品应存放于阴凉通风处。