

氧化铝陶瓷耐高温胶THO4055搪瓷涂覆耐高温胶陶瓷高温胶

产品名称	氧化铝陶瓷耐高温胶THO4055搪瓷涂覆耐高温胶陶瓷高温胶
公司名称	成都卡普拉斯特种新材料有限公司
价格	10.00/千克
规格参数	品牌:托马斯 型号:4055 产地:四川成都
公司地址	成华区驷马桥羊子山路68号
联系电话	13540325771

产品详情

产 品 名 称 概 述	托马斯氧化铝陶瓷耐高温胶 (THO4055) 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、超强结构性能、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、粘接、填充、密

封、堵漏和裂缝修复。

性能特点

· 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。

· 固化速度快，25℃时，1-3小时初固化，18小时完全固化。

· 以80--100℃烘箱加热，45-60分钟完全固化。

· 粘接强度高，韧性好、耐久性好、耐紫外光性能优良。

· 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。

· 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。

· 粘接表面无需严格处理，两组份按比例调配，使用方便。

· 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。

· 贮存稳定性
较好，贮存期
为18月。

主要技术性能
指标如下：

耐温范围:-45
- +400

粘接强度:常温
:拉伸强度 25
MPa;
剪切强度 22
MPa

150 :拉伸强
度 3 - 5 MPa

使
用
方
法

- 1、将被粘物
除锈、去污、
擦净。
- 2、将A、B组
份按10：1．2-
1．5的比例充
分调匀,按比例
加入B后。
- 3、将调好的

	<p>胶液涂于被粘物表面，合拢、压实、静置2~4小时。</p> <p>4、如果需要将涂覆后的陶瓷表面需成型，则需要在胶水涂覆材质后等其胶水处于初步固化时间，热压或者冷压成型。</p>
注意 事项	<p>1、取胶工具绝不可混用。</p> <p>2、操作环境注意通风。</p> <p>3、胶液如触及皮肤，可及时用肥皂水冲洗。</p> <p>4、未用完的胶应盖好，置于阴凉通风处。</p>