

# 精选品牌 含量99.5% 三(三甲代甲硅烷基)硼酸盐 电解液 4325-85-3

产品名称	精选品牌 含量99.5% 三(三甲代甲硅烷基)硼酸盐 电解液 4325-85-3
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	1800.00/千克
规格参数	品牌:吉业升 有效成分含量:99% 是否进口:否
公司地址	武汉市黄陂区盘龙城经济开发区叶店村武汉28街 休闲商业中心D1栋1-2层15室(注册地址)
联系电话	13349972642 13349972642

## 产品详情

### 三(三甲代甲硅烷基)硼酸盐产品说明书

#### 一、产品概述

三(三甲代甲硅烷基)硼酸盐,英文名称为Tris(trimethylsilyl)borate,是一种有机硼化合物。其化学式为 $C_9H_{27}BO_3Si_3$ ,分子量为278.38。该化合物在有机合成、催化剂制备以及聚合物合成等领域具有应用。

#### 二、物化性质

三(三甲代甲硅烷基)硼酸盐为无色透明液体。CAS登录号为4325-85-3。

#### 三、应用领域

**有机合成:**三(三甲代甲硅烷基)硼酸盐在有机合成中可用作亲核试剂、还原剂以及金属催化剂的配体,参与各种有机反应,如亲核取代、加成反应等。

**催化剂制备:**因它的化学性质,三(三甲代甲硅烷基)硼酸盐被用于制备催化剂。例如,它可以用于制备烯烃聚合反应的催化剂。

聚合物合成：三（三甲代甲硅烷基）硼酸盐还可以用于合成具有特定结构和性能 的聚合物。这些聚合物在材料科学、化工等领域都有应用。

#### 四、使用方法

根据具体的应用领域和工艺要求，选择合适的使用方法和用量。在使用前，建议进行充分的试验和评估，以确保产品的有效性和安全性。

#### 五、包装与储存

产品通常采用密封包装，以防止泄漏和挥发。请储存于阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和热源。避免阳光直射和长时间暴露在高温环境中，以确保产品的稳定性和安全性。

#### 六、安全注意事项

虽然三（三甲代甲硅烷基）硼酸盐在多个领域具有应用，但仍需注意其可能带来的安全风险。在使用过程中，请遵循相关的安全操作规程和法律法规，确保操作环境的安全。避免与皮肤、眼睛直接接触，如不慎接触，请立即用清水冲洗并寻求帮助。此外，请注意防火等安全措施，确保使用过程的安全。

#### 七、联系方式

如需了解更多关于三（三甲代甲硅烷基）硼酸盐的信息或购买产品，请随时与我们联系。我们将竭诚为您提供产品和服务。

请注意：本说明书基于三（三甲代甲硅烷基）硼酸盐的通用特性和常见用途编制，具体使用方法和效果可能因应用领域和工艺条件而有所差异。请用户在使用前进行充分的了解和试验，确保产品的安全性和有效性。