

吉业升供应三(三甲基硅烷)硼酸酯 含量99% cas4325-85-3

产品名称	吉业升供应三(三甲基硅烷)硼酸酯 含量99% cas4325-85-3
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	.00/件
规格参数	发货地:湖北武汉 含量:99% 包装:50kg/桶
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(三甲基硅烷)硼酸酯

规格：99%

包装：50kg/桶

CAS：4325-85-3

分子式：C₉H₂₇BO₃Si₃

分子量：278.38

中文名称：三(三甲基硅基)硼酸酯

硼酸三(三甲硅烷基)酯

硼酸三(三甲基硅基)酯

英文名称：boricacidtris-(trimethylsilyl)ester

TMSB

性状描述：液体，沸点184 ，闪点109 ，密度0.831g/ml。

提纯工艺：氮气保护下，将粗品除水至水份含量 3000ppm，向其中加入占三（三甲基硅基）硼酸酯的粗品质量1%~10%的沸点在200 以上的含氮类杂环化合物，去除氮气保护，再经精馏提纯得纯度 99.9 Wt.%的三（三甲基硅基）硼酸酯产品。

在提纯过程中，采取主动提供含氮类杂环化合物作为外缘配位体，适当满足产品中心硼原子强烈配位倾向，使产品在提纯过程中更加稳定且不易分解、不易造成其他副反应，这种工艺无“三废”产生，对环境友好，且单耗低；提纯方法收率高，所得产品纯度 99.9%，满足电子级应用要求。

质量标准：

外观 液体

含量 大于99.9%

n₂₀/D 1.386

总杂质 小于0.1%

用途：锂离子电池电解液添加剂。