

吉业升供应三(三甲基硅烷)磷酸酯 含量99% cas10497-05-9

产品名称	吉业升供应三(三甲基硅烷)磷酸酯 含量99% cas10497-05-9
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:180kg/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)磷酸酯

规格：99%

包装：180kg/桶

CAS: 10497-05-9

分子式: C₉H₂₇O₄PSi₃

分子量: 314.54

中文名称: 磷酸三(三甲硅醇)酯

三(三甲基硅烷)磷酸酯

英文名称: tris(trimethylsilyl)phosphate

phosphoric acid, tris(trimethylsilyl) ester

tris-(trimethylsilyl)fosfat

TMSP

性质描述: 液体, 熔点3-4 , 沸点228-229 , 密度0.945 g/mL(25), 折光率 $n_{20/D}$ 1.409, 闪点76 ° F

用途: 锂电池电解液添加剂、锂电池功能添加剂。线性伏安扫描测试 (LSV)、交流阻抗图谱 (EIS)、全电池电性能测试等表征结果表明,在高电压下三(三甲基硅烷)磷酸酯能优先在正极材料表面形成稳定的CEI膜,有效抑制电解液的氧化分解,其在循环过程中具有较低的阻抗增长率,使LNCM523电池高电压下的循环性能得到有效提高。