

硫酸乙烯酯 电解液添加剂 瑞胜翔

产品名称	硫酸乙烯酯 电解液添加剂 瑞胜翔
公司名称	湖北瑞胜翔科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:瑞胜翔 CAS号:1072-53-3 产地:湖北
公司地址	武汉市化学工业区化工五路一号卡位四楼B638号 (集群登记)
联系电话	027-85881289 15207170057

产品详情

硫酸乙烯酯 DTD

英文名称：1,3,2-Dioxathiolane 2,2-dioxide

英文别名 Ethylene sulfate; 1,2-Ethylene sulfate

中文名称：硫酸乙烯酯

中文别名：硫酸乙二醇酯乙二醇硫酸酯硫酸亚乙酯

简称：DTD

分子式：C₂H₄O₄S

分子量：124.12

熔点：99

CAS No：1072-53-3

外观：白色晶体或结晶性粉末

纯度：98%

用途：作为锂离子电池电解液的添加剂，其作用在于抑制电池初始容量的下降，增大初始放电容量，减少高温放置后的电池膨胀，提高电池的充放电性能及循环次数。用于有机合成的羟乙基化试剂合成药物中间体。还可作为合成明胶硬化用的某种杂环化合物、抗高血压药品以及新型双表面活性剂的原料。