锂电池电解液添加剂(出口级)

产品名称	锂电池电解液添加剂(出口级)
公司名称	福建创鑫科技开发有限公司
价格	面议
规格参数	加工能力:吨级 主要加工设备:500L提纯设备
公司地址	福州市杨桥西路155号
联系电话	0591-83704930 13003843355

产品详情

基本信息	
英文名	4-vinyl-1,3-dioxolan-2-one
别名	4-ethenyl-1,3-dioxolan-2-one; vinyl ethylene carbonate
产品名称	碳酸乙烯亚乙酯
分子结构	
分子式	c5h6o3
分子量	114.10
cas登录号	4427-96-7

物理化学性质	
密度	1.188
沸点	237 °c
折射率	1.45
闪点	206 °f
安全数据	
危险类别码	r25 吞咽有毒。
安全说明	s45 出现意外或者感到不适，立刻到医生那里寻求帮助（最好带去产品容器标签）。
危险品运输编号	un 2810

用途： 在锂二次电池中作为高反应活性的成膜添加剂。 vec具有较高的介电常数，较高的沸点和闪点，有利于提高锂离子电池的安全性能。vec在1.35v开始分解，能在片状石墨上形成稳定和致密的sei膜，有效地阻止pc和溶剂化锂离子共同嵌入石墨层间，将电解液的分解抑制到最小程度，进而提高锂离子电池的充放电效率和循环特性，化学性质稳定，当将一定量 vec
加入电解质中在适宜温度下将显著改善阴极金属的循环表现。

本产品的加工能力是吨级，主要加工设备是500L提纯设备