

# 无锡18650锂电池防水淋雨测试、表面电阻率检测

产品名称	无锡18650锂电池防水淋雨测试、表面电阻率检测
公司名称	广分检测认证有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662582169 18662582169

## 产品详情

锂电池是一个要求高品质、高安全的产品、消费者在使用时往往不清楚电池的性能，导致在使用时电池的工作效率往往达不到理想目标，有时甚至盲目使用还会引起电池爆炸事件的发生，人生安全也会受到损伤，因此了解电池的性能也是至关重要的。

### 锂电池测试范围

软包锂电池、磷酸铁锂电池、18650锂电池、锂电池、磷酸铁锂电池、钛酸锂电池、聚合物锂电池、新型锂电池等。

### 锂电池测试项目

电学测试：过充电，过放电，外部短路，强制放电，绝缘阻抗，表面电阻率测试，介电强度，击穿电压试验，绝缘强度，内阻测试，自放电率，循环寿命，密封性能，储存性能，可焊性，耐腐蚀性，存储特性等。

机械测试：挤压，针刺，冲击，振动，跌落，耐磨，张力，拉伸等。

热测试：高低温循环，燃烧，微波加热，低温，温度循环，易脆性，冷裂温度，变形温度，热膨胀，可燃性等。

环境模拟：高空低气压模拟，盐雾试验，防水淋雨测试，砂尘试验，浸渍，低气压，恒定湿热，交变湿热，高压蒸煮，耐爆炸，盐雾腐蚀，气体腐蚀，防霉菌，太阳辐射，光老化等。

### 锂电池测试标准

BS EN 60086-4-2007原电池.锂电池的安全标准

CB 20127-2014锂电池组焊装要求

DB37/T 1940-2011电动车用磷酸铁锂电池模块通用技术条件

DB37/T 1943-2011锂离子二次电池单体通用技术条件

DB37/T 2752-2016通讯基站及储能用磷酸铁锂电池组通用技术条件

DIN EN 60086-4-2008原电池组 第4部分:锂电池组的安全

DIN EN 61960-2004装有碱性或其它非酸性电解液的蓄电池和电池组  
用于便携式设备的充电锂电池和电池组

DIN EN 62281-2005一次和二次锂电池的运输安全

GB 8897.4-2008原电池 第4部分：锂电池的安全要求

GB/T 10077-2008锂原电池分类、型号命名及基本特性