

# 厦门希立仪器锂电池气密性测试设备的应用

产品名称	厦门希立仪器锂电池气密性测试设备的应用
公司名称	厦门市希立仪器设备有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	品牌:海立姆泄漏检测系统 型号:SLA-M-Q1501 测量范围:-60kpa-500kp
公司地址	厦门市集美区同集南路301号中铁海新大厦B栋
联系电话	0592-3724858 15260203002

## 产品详情

随着汽车行业的发展，锂电池气密性测试越来越得到生产厂家关注。而引起汽车着火等故障的原因很大一部分是由于锂电池不防水造成的，因而锂电池气密性测试设备在生产线上的应用将显得极其重要。那么如何保证锂电池气密性检测的适用便捷性跟安全性呢？本次厦门希立展示了一组合作生产商的锂电池气密性测试厂线案例图。

锂电池气密性测试的测试原理讲解：厦门希立仪器锂电池气密性测试设模拟锂电池的使用环境，首先为客户定制一套非标测试工装及密封模具。生产线在测试的时候使用气密性检测设备对锂电池密封模具充气。如果锂电池是泄漏的那么充入模具中的等量气体就会渗入到锂电池中，那么仪器就会识别出测试压力不对或者压力达不到等情况，就可以直接判断为锂电池NG。如果锂电池是好的，那么仪器显示的压力值也是在我们设置的参数范围内，这时候仪器就会判定产品为OK。如果想要更详细的锂电池气密性测试原理或者方案，也可以直接联系我们。