

# 新能源动力电池包气密性测试仪 锂电池气密性检测设备使用案例

产品名称	新能源动力电池包气密性测试仪 锂电池气密性检测设备使用案例
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-Q 测量范围:-60kpa-500k
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

### 新能源动力电池包气密性测试仪\_锂电池气密性检测设备使用案例

新能源动力电池包的气密测试是否过关直接关系到新能源汽车的使用安全及使用的寿命。现在新能源动力电池包的厂家已经陆续的为自己的电池包生产线增加电池包的气密性测试工序，但是还是有很多厂家对于电池包的气密性测试还不是很了解，有的可能在观望到底要不要使用气密测试或者是否可以通过工艺来省去该工序？有的可能在对比到底要选择怎么样的电池包气密性测试方案才是自己生产线的？有的可能不知道该选择哪家的电池包气密性测试仪来使用气密性测试，总而言之每个厂家的顾虑是会有。厦门希立仪器小编认为，能够根据企业的预算上考虑并从根本上帮厂线解决电池包的气密性问题的才是我们气密性检测厂家的终目的。

厦门希立仪器在帮客户做电池包的气密性检测电池包的气密性测试的时候收集了多组新能源动力电池包气密性检测气密性测试的案例图片，如图展示：

在帮客户做动力电池包气密性检测气密性测试的时候，我们首先要考虑到电池包的外观结构，根据电池包的外观结构我们基本上是使用直接充气的方法帮动力电池包直接充气使用气密性测试。由于电池包的外壳比较特殊，我们在帮产品进行充气的时候压力值要规范好，一般情况下测试压力是3-10KPA，压力过大导致电池包外壳变形。

其次在对新能源电池包使用气密性测试的时候测试的时间也要把控好，基本上我们是设置在5-10分钟，这样就更能够保证在测试的时候气压稳定性。

后在测试的时候测试环境也不能太恶劣，要保证常温的状态，不宜在空调出风口或太阳暴晒下进行测试，避免出现误判。

本文关于新能源电池包气密性检测\_电池包气密性测试\_电池包密封性测试方案，厦门希立仪器小编就简单的介绍到这里，如果想要了解更多关于新能源动力电池包的气密性测试\_气密性检测方案，可以直接咨询厦门市希立仪器设备有限公司，我们将给您提供更详细的介绍。