

电池hppc测试，如何检测电池的性能

产品名称	电池hppc测试，如何检测电池的性能
公司名称	无锡万博检测科技有限公司
价格	100.00/件
规格参数	
公司地址	无锡市经开区太湖湾信息技术产业园16楼
联系电话	13083509927 18115771803

产品详情

电池hppc测试，如何检测电池的性能

外部短路测试

将完全充电的情况下将测量样品的热电偶连接到电动鼓风机中，红色线夹连接电池阴极，黑色夹子夹住电池负极，将夹子拉出盒子，调整箱内温度样品表面温度稳定在 55 ± 2 。测试夹子引线的电阻值，将总电阻值控制在0.1 以下，然后将正负夹线连接在一起以使测量样品短路。此时电池表面温度会上升，经过一段时间后温度会下降，短路时间直到电池温度恢复到 55 ± 2 1h后，并观察6h。以下内容与“试验要求在6h内完成后，无解体，损坏，燃烧等现象，且电池表面温度应 170 。

如果设备中未安装锂电池，并且每个包装包含超过24个电池单元或12个电池，则需要通过此测试。在水泥地板上，铺一块18~20mm厚的硬木，在室温 20 ± 5 的条件下，包装从1.2m高度自由落到板上，从包装上下，左右，前后在六个方向之后，每个方向一滴，要求电池无泄漏，解体，燃烧，爆炸，损坏等。

检测流程：

- 1.需求确认
- 2.方案报价
- 3.签订合同
- 4.邮寄样品
- 5.实验室检测
- 6.报告邮寄