

锂电池iec62133测试项目

产品名称	锂电池iec62133测试项目
公司名称	深圳万检通检验中心
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区固戍一路洪辉科创空间3F
联系电话	18576464303 18576464303

产品详情

锂离子电池iec62133测试报告

一、什么是iec62133验证？

现阶段各航空公司根据国际航协《危险物品规则》的有关规定，对适用包含但是不限于单独或与机器设备一起运输属充电式型锂电池手机、笔记本充电电池、对讲机电池、摄像机电池、玩具电池等商品作出了有关的检查要求，其中iec62133就是针对电池一个。

二、iec62133验证都检测有什么项目？

1、相对高度模拟试验

在工作压力 11.6kpa，环境温度 20 ± 5 条件下。

2、热检测

在 75 ± 2 和 -40 ± 2 条件下开展高低温冲击试验，在极限温度中储放时长 6h，高低温试验转换时间 30min，冲击性10次，室内温度(20 ± 5) 储放24h，实验总时长少一周。

3、振动测试

15min内从7hz至200hz完成一次往复式多数频偏正弦函数震动，3h内进行三维方位12次震动;

4、应力测试

150g、6ms或50g、11ms半正弦函数冲击性，每一个组装方位开展3次，一共18次;

5、外短路试验

在 55 ± 2 、外电阻器 <0.1 环境下短路故障，短路故障时长持续到电池温度返回 55 ± 2 后1h。

6、碰撞测试

9.1kg吊物自 61 ± 2.5 cm高空落于放有15.8mm不锈钢棒的电瓶上，检测电池外表温度。

7、过充电实验

在2倍持续电流和2倍充电功率环境下，对电池过充24h。

8、强制性充放电实验

充电电池连接起来12v直流稳压电源，以放电电流开展强制性充放电。