

IEC62133报告办理流程

| | |
|------|-----------------------------|
| 产品名称 | IEC62133报告办理流程 |
| 公司名称 | 万检通质量检验中心 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 深圳市宝安区航城街道三围社区航空路36号华盛泰D栋3F |
| 联系电话 | 15914773714 15914773714 |

产品详情

2017年2月7日IEC组织（IEC）对目前的IEC62133:2012开展重要更新和修定。据了解通过本次更新后，将来许多国家可能相对应更新充电电池规范。

新版本的IEC62133各自为IEC62133-1:2017镍系和IEC62133-2:2017锂系。

Part 1. IEC 62133-1:2017 镍系与IEC 62133:2012的检测差别

1. 章节目录条文一部分

1.1 规范使用范围中增强了二次钮扣电池；

1.2 规范章节目录中增强了小电池的安全性测试规定，提升应用防咽下检测卡规。

2. 检测一部分

2.1 热滥用检测持续高温储存的时间修改为30min，更为严苛。

3. 标识规定

3.1 合乎咽下卡规的客户拆换型小电池必须提升提示语到电瓶的小袋装上。

Part 2. IEC 62133-2:2017 锂系与IEC 62133:2012的检测差别

1.1 规范应用领域提升二次钮扣电池，提升钮扣电池的沟通交流内电阻检测；

1.2 调节了电池组装规定，与此同时提升对于锂电芯和有关零部件的机械防护规定；

1.3 提升对电池安全零部件的有关标准认证规定

1.4 提升小电池安全规定，提升应用防咽下检测卡规。

2.1 试品电池充电程序流程除掉了初始的电池充电主要参数（4.25V,10度和45度），改成有生产商建议的主要参数来解决；

2.2 锂电芯外界短路测试测试温度改动为 55 ± 5 ；

2.3 锂电池组外界短路测试删掉了高低温试验电池充电的规定，改成常温状态解决，增强了对维护元器件单一故障检测规定；

2.4 跌落测试增强了金属材料平面图；

2.5 热乱用检测持续高温保存时间改动为30min；

2.6 压挤检测删除了对锂电芯10%变形的判断重要依据；

2.7 电池包过度充电检测变动了充电电压规定；

2.8 增强了锂电池组的振荡和机械设备冲击测试，删除了UN38.3 条文的规定。

每一次规范的变动都牵涉到众多生产商的合法权益，现将公司关注的问题汇总如下所示：

Question:

新版本规范出去后，老版规范（IEC 62133：2012）是不是还高效？

Answer:

IEC规范正常情况下并没有确定的有效期限，新旧程度版本号的规范能够并行处理应用，目前可以申请办理IEC 62133:2002版的汇报和资格证书，但新标准相对于旧规范会更准确、更全方位评定电池检测的安全系数。一般，应用锂电池的终端客户会立即采取新版本规范的CB验证和汇报，与此同时，全世界每个IEC会员国还会逐渐认同一个新的规范。提议顾客逐渐下手申请办理新版本规范的证件和汇报，有利于解决国外市场对产品质量认证的新要求。

Question:

现在能申请办理新标准的验证吗？怎样申请？

Answer:

现在可以逐渐申请办理新标准的汇报和资格证书。全新升级新项目的申请办理，依照以前的CB申请办理程序流程及文件要求提前准备，

新版本规范的测试要求会更严苛，提议众多生产商在产品材料上严格监督，亲身提升产品质量。

BACL服务优势