

# IEC62133报告办理准备资料

产品名称	IEC62133报告办理准备资料
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机构(化组织)对目前的含偏碱或者非酸碱性锂电池电解液的携带式密封性二次电池单体和充电电池(组)规范IEC 62133:

2012进行了升级;

这也是继2012年公布IEC 62133:2012 第2版后再度对IEC 62133规范实现的提升和修定。

规范更新内容如下所示:

将规范分成2个单独的规范:

镍系 IEC 62133-1:

2017和锂系IEC 62133-2:

2017;

将纽扣电池纳入标准范畴(先前旧版均不包含纽扣电池);

更新了5.6条文有关锂电池组的安装,提升5.6.3条文;

新增加了IEC TR 62914做为参照文档;

增强了一部分术语界定,如参照检测电流量、不一样种类充电电池、功能安全和充放电截止电压等。

新版本有关锂离子电池在测试内容里的转变:

试品电池充电预备处理程序修改为由生产商特定,依照生产商声称的蓄电池充放电环境温度来实现电池

充电；

于外界短路试验，锂电芯的测试环境温度改动为在 $55^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$ 条件下完成，锂电池组则变为在常温状态实验，而且

提升

对锂电池组检测时单一维护元器件无效的规定；

跌落测试提升除混凝土坠落面外的金属材料坠落面；

热滥用实验时长由10min改成30min；

压挤实验的停止标准删掉“10%变形”的技术参数需要，保存原来13KN或1/3原始压力降的规定。

过度充电实验工作电压改成每节1.4倍电池充电限制工作电压（但不得超过6V）、三节1.2倍电池充电限制工作电压；

修定了强制性充放电测试标准，并提供了参照实验曲线图；

提升机械设备检测(震动和冲击性), 除去运送测试要求。

锂系新标准对检测项及试品总数规定

新版本在标识一部分的改变：

增强了针对达到咽下卡规的钮扣电池，必须提升警告语标志的规定；

增强了针对达到咽下卡规的客户更换型小电池，必须提升警语标志到电瓶的小袋装的规定。

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。

现在能申请办理新标准的验证吗？