

国家强制标准GB 31241-2022颁布，2024年1月1日正式实施

产品名称	国家强制标准GB 31241-2022颁布，2024年1月1日正式实施
公司名称	权检认证（深圳）有限公司
价格	1000.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市坪山区坑梓街道双秀路2号1楼
联系电话	0755-32992235 13973950985

产品详情

2022年12月29日，国家市场监督管理总局（国家标准化管理委员会）发布中华人民共和国国家标准公告GB 31241-2022《便携式电子产品用锂离子电池和电池组 安全技术规范》。GB 31241-2022是对GB 31241-2014进行的修订。

新标准GB 31241-2022除结构调整和编辑性改动外,主要技术变化如下：

- 1：更改了术语锂离子电池、锂离子电池组充电上限电压、上限充电温度及上限放电温度的定义；增加了术语标称电压、额定能量、参考试验电流、充电限制电压、放电终止电压、下限充电温度、下限放电温度及允许的高电池表面温度及定义；删除了术语泄气及破裂及定义；
- 2.更改了电压测量公差、增加了转速测量公差；
- 3.更改了温度测量方法，测试用充放电程序样品的要求、样品容量测试、样品预处理、试验项目及试验顺序；
- 4.更改了一般安全性的考虑、安全工作参数及标识和警示说明的要求；
- 5.更改了高温外部短路、过充电及强制放电，删除了常温外部短路；
- 6.更改了低气压、温度循环、振动、加速度冲击及挤压；
- 7.更改了低气压、温度循环,振动、跌落及阻燃要求；
- 8.更改了概述、过压充电、过流充电、过流放电及反向充电，并将静电放电移至样品预处理中；
- 9.更改了概述过流充电保护及过流放电保护,删除了耐高压；
- 10.更改了概述及充放电温度控制更改了一致性要求及试验要求；

11.更改了一致性要求及试验要求；

12.增加了工作范围示例、吞咽量规试验工装、安全关键元器件参考标准及可燃性试验方法；

13.更改了试验顺序；

14.删除了质量控制过程要求示例、设计和制造工艺、钴酸锂-石墨体系电池的工作范围示例及重物冲击试验工装。

详情欢迎致电我们。