

# 中国质量认证中心

---

## 关于锂离子电池和电池组（0915）、移动电源（0914）、电源（0807、0907）安全关键元器件和材料清单的决议

根据《市场监管总局关于对锂离子电池等产品实施强制性产品认证管理的公告》（2023年第10号），自2023年8月1日开始受理锂离子电池和电池组、移动电源以及电信终端产品配套电源适配器/充电器的强制性产品认证（CCC认证）委托。

经TC03专家组全体成员讨论通过，形成了锂离子电池和电池组（0915）关键元器件和材料清单（见附件）。

电源（0807、0907）和移动电源（0914）中锂离子电池和电池组之外部分，执行TC03专家组于2022年9月23日发布的《关于电子产品及安全附件强制性产品认证安全关键元器件和材料清单进行调整的决议》。

认监委 TC03 技术专家组（代章）

2023年5月9日



附件：

### 一、锂离子电池关键元器件和材料清单

序号	关键件名称	控制参数	检测依据标准	样品数量	分类
1	正极材料	型号、成分、制造商、 生产厂	GB 31241	随锂离子电池	A
2	负极材料	型号、成分、制造商、 生产厂	GB 31241	随锂离子电池	A
3	隔膜材料	型号、材质、厚度、制 造商、生产厂	GB 31241	随锂离子电池	A
4	电解液	型号、成分、制造商、 生产厂	GB 31241	随锂离子电池	A
5	PTC 热敏电 阻等	型号、规格、制造商	GB 31241	随锂离子电池	A

### 二、锂离子电池组关键元器件和材料清单

序号	关键件名称	控制参数	检测依据标准	样品数量	分类
1	锂离子电池	型号、额定容量、额定 能量、标称电压、充电 限制电压、制造商、生 产厂	GB 31241	27 个	A

序号	关键件名称	控制参数	检测依据标准	样品数量	分类
2	外壳	材料牌号/型号、材料 可燃性等级、制造商	GB 31241	样条 13mm× 130mm×实际 厚度 10 条/材 料 3 块	A
3	导线	线径、材料可燃性等 级、制造商	GB 31241	随锂离子电池 组	A
4	印制板基材/ 成品板	材料牌号/型号、材料 可燃性等级、制造商	GB 31241 或其 他等效国家标准	样条 13mm× 130mm×实际 厚度 10 条/材 料 3 块	B
5	封装材料	材料牌号/型号、材料 可燃性等级、制造商	GB 31241	样条 13mm× 130mm×实际 厚度 10 条/材 料 3 块	A
6	金属-氧化 物半导体场 效应晶体管 (MOSFET)	型号、规格、制造商	GB 31241	随锂离子电池 组	A
7	IC	型号、规格、制造商	GB 31241	随锂离子电池 组	A

序号	关键件名称	控制参数	检测依据标准	样品数量	分类
8	保护装置 (熔断器、 热熔断体 等)	型号、规格、制造商、 生产厂	GB 31241	随锂离子电池 组	A