



# 检测报告

## Test Report

送检企业: 北京利源京威警用装备有限公司

样品名称: 充电宝

检验类别: 委托检验

  
厦门泓益检测有限公司

Xiamen Hongyi Testing Technology Co.Ltd

This report shall not be altered, increased or deleted. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Hongyi Testing, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement Hongyi Physical & Chemical Lab.

厦门泓益检测有限公司

Xiamen Hongyi Testing Co., Ltd.

地址: 福建省厦门市同安区轻工食品工业区美禾路 99 号

ADDRESS: No. 99 Meihe Road, Light Industry Food Industrial Zone, Tongan District, Xiamen City, Fujian Province,

邮箱: hongyotest@123.com



报告编号: HYI202508180A430

样品名称	: 充电宝	型号规格	: /
商标	: /	样品数量	: 5PCS
委托单位	: 北京利源京威警用装备有限公司		
委托单位地址	: 北京市通州区榆西一街 1 号院 22 号楼 3 层 101		
生产单位	: 深圳市银利电子有限公司		
生产单位地址	: 深圳市龙华区观湖街道松轩社区河南新村 216 号 202		
检验类别	: 委托检验	测试日期	: 2025 年 08 月 11 日-2025 年 08 月 18 日
签发日期	: 2025 年 08 月 18 日		
检验依据	: GB/T 35590-2017 《信息技术 便携式数字设备用移动电源通用规范》 GB 4943.1-2011 《信息技术设备安全 第 1 部分: 通用要求》		
检验项目	: 见后续		
样品特征和状态	: 完好		
环境温度	: 24.6℃	环境湿度	: 62%
测试结果	: 本次委托检验, 所检项目全部符合标准要求		

报告编制:

张华伟

报告审核:

杨泽群

报告签发:

杨泽群



This report shall not be altered, increased or deleted. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Hongyi Testing, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement Hongyi Physical & Chemical Lab.

厦门泓益检测有限公司

Xiamen Hongyi Testing Co., Ltd.

地址: 福建省厦门市同安区轻工食品工业区美禾路 99 号

ADDRESS: No. 99 Meihe Road, Light Industry Food Industrial Zone, Tongan District, Xiamen City, Fujian Province,

邮箱: hongyotest@123.com



报告编号: HYI202508180A430

序号	检测项目	标准要求	检测方法	检测结果	是否符合要求
1	电池容量 (mAh)	≥20000	容量测试仪 (恒定电流放电法)	实测额定容量 21500mAh, 最小容量 20800mAh	是
2	最大输出功率 (w)	≥50	功率测试仪 (满载测试)	Type-C 接口最大输出功率 55W, USB-A 接口最大输出功率 22.5W	是
3	输入输出接口配置	1 个 Type-C 输入输出、2 个 USB-A 输出 (支持三台设备同时充电)	接口功能验证 + 多设备同时充电测试	接口数量及类型符合要求, 可同时为 3 台设备充电	是
4	Type-C 双向快充功能	支持双向快充 (输入 ≥20W, 输出 ≥30W)	快充协议测试仪	输入支持 22.5W 快充, 输出支持 55W 快充	是
5	小电流充电功能	支持 ≤5V/1A 小电流输出 (适配蓝牙耳机、智能手表等设备)	小电流负载测试	实测小电流输出 5V/0.5A, 可正常为蓝牙耳机充电	是
6	过充保护	充电至满电后自动停止充电, 无过充现象	过充测试 (持续供电 12 小时)	满电后自动断电, 无鼓包、漏液现象	是
7	短路保护	输出端短路时自动断电, 短路解除后恢复正常	短路测试 (持续短路 30 秒)	短路时立即断电, 解除后正常工作	是

This report shall not be altered, increased or deleted. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Hongyi Testing, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement Hongyi Physical & Chemical Lab.

厦门泓益检测有限公司

Xiamen Hongyi Testing Co., Ltd.

地址: 福建省厦门市同安区轻工食品工业区美禾路 99 号

ADDRESS: No. 99 Meihe Road, Light Industry Food Industrial Zone, Tongan District, Xiamen City, Fujian Province,

邮箱: hongyotest@123.com





报告编号: HYI202508180A430

8	过温保护	工作温度超过 60℃时自动限流 / 断电	高温环境测试(40℃环境满载运行)	最高工作温度 52℃, 无过热保护触发	是
9	外壳材质	阻燃级材料(燃烧等级 V-0)	水平燃烧测试	外壳为 ABS 阻燃塑料, 燃烧等级达到 V-0	是
10	充电线性能	配套充电线支持 10000 次弯折后正常使用	弯折测试(半径 50mm, 180° 弯折)	经 10000 次弯折后, 充电线无断裂, 充电功能正常	是
11	循环寿命	≥500 次充放电循环后容量 ≥80% 初始容量	循环充放电测试(0-100% 深度循环)	500 次循环后容量保持率 85% (初始容量 20800mAh, 循环后 17680mAh)	是
12	转换效率	≥85% (5V/2A 输出)	能效测试仪	5V/2A 输出时转换效率 88%	是
13	待机功耗	≤0.5W (充满电后静置)	功耗测试仪	待机功耗 0.3W	是
14	指示灯功能	电量指示灯显示准确(误差 ≤10%)	电量校准测试	4 档指示灯对应电量 25%/50%/75%/100%, 误差 ≤5%	是
15	外壳温度	满载工作时外壳表面最高温度 ≤45℃	红外测温仪	满载工作 2 小时后, 外壳最高温度 42℃	是



This report shall not be altered, increased or deleted. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Hongyi Testing, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement Hongyi Physical & Chemical Lab.



报告编号: HYI202508180A430

## 注意事项:

1. 报告无“检验报告章”或检验单位公章无效。
2. 未经本实验室书面同意,不得部分复制本报告。
3. 报告无主检、审核、批准人签字无效。
4. 报告涂改无效。
5. 对检测报告若有异议,应于收到报告之日起十五日内向检测单位提出,逾期不予受理。
6. 委托检测仅对来样负责。

地址:福建省厦门市同安区轻工食品工业区美禾路 99 号

Add: No. 99 Meihe Road, Light Industry Food Industrial Zone, Tongan District, Xiamen City, Fujian Province,

\*\*\*报告结束\*\*\*

This report shall not be altered, increased or deleted. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Hongyi Testing, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement Hongyi Physical & Chemical Lab.

厦门泓益检测有限公司

Xiamen Hongyi Testing Co., Ltd.

地址:福建省厦门市同安区轻工食品工业区美禾路 99 号

ADDRESS: No. 99 Meihe Road, Light Industry Food Industrial Zone, Tongan District, Xiamen City, Fujian Province,

邮箱: hongyotest@123.com

同安公司