

# 1.2 米跌落测试报告

## 1.2m Drop Test Report

样品名称 : 磷酸铁锂圆柱可充电电池 HCF18650PFC-4S1P  
12.8V, 1500mAh, 19.2Wh

---

Sample name : LiFePO4 Cylindrical Rechargeable Battery  
HCF18650PFC-4S1P  
12.8V, 1500mAh, 19.2Wh

---

型号 Model : HCF18650PFC-4S1P

---

委托单位 : 深圳宏赛能源有限公司

---

Consignor : Shenzhen Honcell Energy Co., Ltd.

---

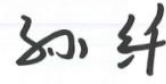
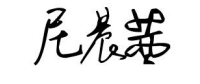



东莞市中认联科检测技术有限公司  
Dongguan ZRLK Testing Technology Co., Ltd.



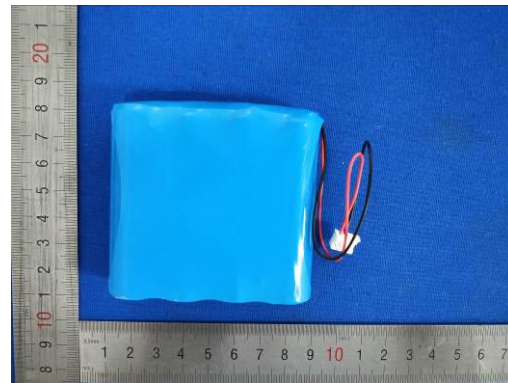
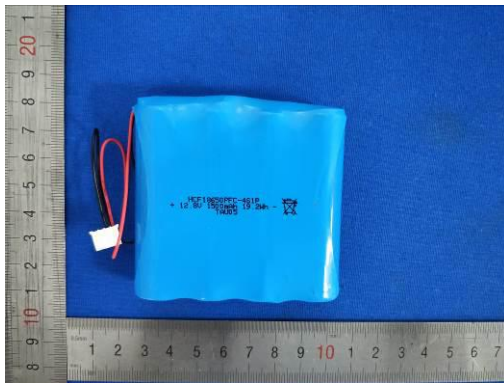
编号 No.: ZKS201000186-3

样品名称 Sample name	中文 Chinese	磷酸铁锂圆柱可充电电池 HCF18650PFC-4S1P 12.8V, 1500mAh, 19.2Wh	
	英文 English	LiFePO4 Cylindrical Rechargeable Battery HCF18650PFC-4S1P 12.8V, 1500mAh, 19.2Wh	
型号 Model	HCF18650PFC-4S1P		
样品编号 Sample No.	01		
委托单位 Consignor	深圳宏赛能源有限公司 Shenzhen Honcell Energy Co., Ltd.		
地址 Address	深圳市龙华新区梅龙大道 194 号卫东龙商务大厦 A 座 612B 612, Bldg. A, Weidonglong Industrial Zone, Meilong Ave. 194 #, Longhua New District, Shenzhen, 518109 Guangdong, P.R. China		
制造商 Manufacturer	深圳宏赛能源有限公司 Shenzhen Honcell Energy Co., Ltd.		
地址 Address	深圳市龙华新区梅龙大道 194 号卫东龙商务大厦 A 座 612B 612, Bldg. A, Weidonglong Industrial Zone, Meilong Ave. 194 #, Longhua New District, Shenzhen, 518109 Guangdong, P.R. China		
生产单位 Factory	深圳宏赛能源有限公司 Shenzhen Honcell Energy Co., Ltd.		
地址 Address	深圳市龙华新区梅龙大道 194 号卫东龙商务大厦 A 座 612B 612, Bldg. A, Weidonglong Industrial Zone, Meilong Ave. 194 #, Longhua New District, Shenzhen, 518109 Guangdong, P.R. China		
测试方法 和判定标准 Test method and criterion	联合国《关于危险货物运输的建议书 规章范本》(21 修订版)特殊规定 188 条款 UNITED NATIONS "Recommendations on the TRANSPORT OF DANGEROUS GOODS" Model Regulations (21 <sup>st</sup> Rev. edition) special provisions 188		
样品外观 Appearance	棱柱形电池, 尺寸 85.0*75.0*25.0mm Prismatic battery, size 85.0*75.0*25.0mm		
包装情况说明 Packing method	长方形瓦楞纸箱(461*290*270mm), 内装 54 锂电池, 电池净重约 9.1kg。 Rectangle corrugated carton (461*290*270mm), containing 54 lithium ion batteries, the net weight of batteries is 9.1kg.		
样品接收日期 Accepted date	2020-11-02	检测日期 Test date	2020-11-02 ~ 2020-11-03

检测项目 Test items	1.2m 跌落试验、包装件毛重测试 1.2m Drop test, Gross Weight Measure				
检测结论 Conclusion	被测试包装件能够承受 1.2 米跌落试验，其内装的电池没有破损，没有产生导致内装电池的直接接触的移动及内容物泄露，该包装件总重量为 10.5kg(毛重)。 The tested package is capable of withstanding a 1.2m drop test in any orientation without damage to cells or batteries contained therein, without shifting of the contents so as to allow battery to battery or cell to cell contact and without release of contents. The weight of the package is 10.5kg(gross mass) 签发日期(Issue date): 2020-11-03				
编制 Compiler:	 Jacky Sun	审核 Checker:	 Naia Ni	批准 Approver:	 Ailis Ma

序号 No.	测试项目名称 Name of test	标准要求或标准条款号 Standard requirement or the clause number of standard	测试结果 Test result		本项结论 Test conclusion	备注 Remarks
1	1.2 米跌落试验 1.2m Drop Test	联合国《关于危险货物 运输的建议书 规章范 本》(21 修订版)特殊规 定 188 条款 UNITED NATIONS "Recommendations on the TRANSPORT OF DANGEROUS GOODS" Model Regulations (21 <sup>st</sup> Rev. edition) special provisions 188	面 跌 落	包装未破裂，内装 物完好。 The package is not cracked, the contents are not damaged and not shifted	合格 Passed	/
			棱 跌 落	包装未破裂，内装 物完好。 The package is not cracked, the contents are not damaged and not shifted		
			角 跌 落	包装未破裂，内装 物完好。 The package is not cracked, the contents are not damaged and not shifted		
2	包装件毛重测试 Gross Weight Measure	联合国《关于危险货物 运输的建议书 规章范 本》(21 修订版)特殊规 定 188 条款 UNITED NATIONS "Recommendations on the TRANSPORT OF DANGEROUS GOODS" Model Regulations (21 <sup>st</sup> Rev. edition) special provisions 188	10.5kg		合格 Passed	/
测试环境条件 Test environment condition		环境温度: 20°C - 25°C; 环境湿度: 45% - 75% Ambient temperature: 20°C - 25°C, Ambient humidity: 45% - 75%				

包装件内部和外部图片  
The package photo



\*\*\* The end \*\*\*