



NO.1114090088

检 验 报 告

Test Report

样品名称： 磷酸铁锂电池组 HYLFP24S 76.8V 62.5Ah

Name of Sample: LiFeP04 battery HYLFP24S 76.8V 62.5Ah

委托单位： 河南环宇赛尔新能源科技有限公司

Consignor: Henan Huanyu New Energy Technology Co., Ltd.



上海化工研究院检测中心

Shanghai Research Institute of Chemical Industry Testing Centre

上海化工研究院检测中心

检验报告

SRICI Testing Centre Test Report

NO. 1114090088

1/7

样品名称 Name of Sample	中文 Chinese	磷酸铁锂电池组 HYLFP24S 76.8V 62.5Ah	
	英文 English	LiFePO4 battery HYLFP24S 76.8V 62.5Ah	
样品编号 Sample No.	1114090088		
委托单位 Consignor	河南环宇赛尔新能源科技有限公司 Henan Huanyu New Energy Technology Co., Ltd.		
生产单位 Manufacturer	河南环宇赛尔新能源科技有限公司 Henan Huanyu New Energy Technology Co., Ltd.		
检验方法 Test method	联合国《关于危险货物运输的建议书 试验和标准手册》 ST/SG/AC.10/11/Rev.5/Amend.1 38.3 UNITED NATIONS "Recommendations on the TRANSPORT OF DANGEROUS GOODS" Manual of Tests and Criteria ST/SG/AC.10/11/Rev.5/Amend.1 38.3		
判定标准 Criterion	联合国《关于危险货物运输的建议书 试验和标准手册》 ST/SG/AC.10/11/Rev.5/Amend.1 38.3 UNITED NATIONS "Recommendations on the TRANSPORT OF DANGEROUS GOODS" Manual of Tests and Criteria ST/SG/AC.10/11/Rev.5/Amend.1 38.3		
样品外观 Appearance	黑色金属外壳 Black Metal shell		
样品接受日期 Accepted Date	2014-09-11	检测起迄日期 Test Date	2014-09-15 ~ 2014-09-25
检测项目 Test Items	振动;冲击;外短路;过充电 Vibration, Shock, External short circuit, Overcharge		
检验结论 Conclusion	经检验,该样品振动、冲击、外短路、过充电项目符合联合国《关于危险货物运输的建议书 试验和标准手册》 ST/SG/AC.10/11/Rev.5/Amend.1 38.3标准要求。 The sample has passed the Vibration, Shock, External short circuit and Overcharge of UNITED NATIONS "Recommendations on the TRANSPORT OF DANGEROUS GOODS" Manual of Tests and Criteria ST/SG/AC.10/11/Rev.5/Amend.1 38.3.		
备注 Comment	该电池属于大型电池组,容量小于6200Wh. The battery assembly is large battery, and the capacity is not more than 6200Wh. 本报告应与组成该电池组的电池模块的UN38.3报告配合使用。 This report must be used together with the UN38.3 test report of the assembled battery. 生效日期(Date): 2014-09-25		
委托单位地址 Consignor Address	/		邮政编码 (Post Code) 453000

批准
Approver:

张一凡

审核
Checker:

陆建峰

编制
Compiler:

夏浩

职务
Title:

副总工程师(Vice chief engineer)

上海化工研究院检测中心
检验报告
SRICI Testing Centre Test Report

NO. 1114090088

2/7

序号 No.	检验项目名称 Name of Test Items	标准要求或标准条款号 Standard requirement or The Clause Number of Standard	检测结果 Test Result	本项结论 Conclusion	备注 Remark	
1	振动 Vibration	联合国《关于危险货物运输的建议书 试验和标准手册》ST/SG/AC.10/11/Rev.5/Amend.1 38.3 试验 T.3 UN Manual of Tests and Criteria Section ST/SG/AC.10/11/Rev.5/Amend.1 38.3 Test T.3	见附表 1 See Appendix 1	合格 Passed	/	
2	冲击 Shock	联合国《关于危险货物运输的建议书 试验和标准手册》ST/SG/AC.10/11/Rev.5/Amend.1 38.3 试验 T.4 UN Manual of Tests and Criteria Section ST/SG/AC.10/11/Rev.5/Amend.1 38.3 Test T.4	见附表 2 See Appendix 2	合格 Passed	/	
3	外短路 External short circuit	联合国《关于危险货物运输的建议书 试验和标准手册》ST/SG/AC.10/11/Rev.5/Amend.1 38.3 试验 T.5 UN Manual of Tests and Criteria Section ST/SG/AC.10/11/Rev.5/Amend.1 38.3 Test T.5	见附表 3 See Appendix 3	合格 Passed	/	
4	过充电 Overcharge	联合国《关于危险货物运输的建议书 试验和标准手册》ST/SG/AC.10/11/Rev.5/Amend.1 38.3 试验 T.7 UN Manual of Tests and Criteria Section ST/SG/AC.10/11/Rev.5/Amend.1 38.3 Test T.7	见附表 4 See Appendix 4	合格 Passed	/	
5	以下空白	This space intentionally left blank				
6						
7						
8						
检验环境条件 Test Environment Condition		环境温度:21℃-24℃;环境湿度:/% Ambient temperature:21℃-24℃;Ambient humidity:/%				
分包检验情况 Subcontracted Test Condition		检验项目 Test Item	/			
		分包实验室 Subcontracted Laboratory	名称 Name	/	邮编 Post Code	/
			地址 Address	/	电话 Tel	/

上海化工研究院检测中心
 检验报告-附表 1

SRICI Testing Centre Test Report—Appendix 1

NO. 1114090088

3/7

序号 No.	1	检验项目名称 Name of Test Items		振动 Vibration				
样品 编号 Sample No.	样品状态 Sample Status	试验前 Before		试验后 After		质量损失 Mass Loss /%	剩余电压 Residual OCV /%	其他 现象 Other Event
		质量 Mass /g	开路电压 OCV /V	质量 Mass /g	开路电压 OCV /V			
001	25CYC完全充电 25CYC Fully charged	75241	80.21	75260	80.20	0.00	99.99	0
以下空	This space intentionally left blank							

备注: L-泄漏 V-漏气 D-解体 R-破裂 F-起火 0-无泄漏、无漏气、无解体、无破裂、无起火。
 Note: L-Leakage V-Venting D-Disassembly R-Rupture F-Fire O-No Leakage, No Venting,
 No Disassembly, No Rupture & No Fire.

上海化工研究院检测中心
 检验报告-附图
 SRICI Testing Centre Test Report—Appendix NO. 1114090088

7/7



河南环宇赛尔新能源科技有限公司

磷酸铁锂电池组

电池编号	20140902001	<p style="text-align: center;">注意事项</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 严禁用导电物件同时短接电池或电池组正负极 2. 严禁用水冲洗或将电池组浸泡在水中 3. 严禁将电池组作为承重台使用 4. 严禁靠近或者接触火源 5. 严禁放置或覆盖任何物品 6. 严禁擅自拆装电池组及单体电池 7. 如发现有异味、异常声响,请立即停止使用电池 8. 如发现绝缘报警,请立即停止使用电池且避免人员接触,并立即与厂家联系,请勿私自拆卸
型号	HYLFP24S625Ah	
额定容量	62.5Ah	
最高电压	DC87.6V	
额定电流	DC20A	
标称电压	DC76.8V	
尺寸(mm)	735X400X240	
重量(kg)	约80kg	
生产日期	2014年09月02日	

地址: 河南省新乡市环宇大道1号 www.huanyupower.com 电话: 0373-2688888

