

名称：无锡市检验检测认证研究院（无锡市计量测试院、无锡市纤维检验中心）

地址：江苏省无锡市新吴区新锦路 101 号

注册号：CNAS L0260

认可依据：ISO/IEC 17025:2017 以及 CNAS 特定认可要求

生效日期：2023 年 06 月 19 日 截止日期：2028 年 09 月 16 日

附件 3 认可的检测能力范围

序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
一、电气						
1	多旋翼无人机 电池系统	1	过充	《民用多旋翼无人机系统试验方法》 GB/T 38058-2019 6.5.5		2022-11-15
		2	过放	《民用多旋翼无人机系统试验方法》 GB/T 38058-2019 6.5.6		2022-11-15
		3	短路	《民用多旋翼无人机系统试验方法》 GB/T 38058-2019 6.5.7		2022-11-15
		4	低气压	《民用多旋翼无人机系统试验方法》 GB/T 38058-2019 6.5.8		2022-11-15
		5	跌落	《民用多旋翼无人机系统试验方法》 GB/T 38058-2019 6.5.9		2022-11-15



No. CNAS L0260

在线扫码获取验证

序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		6	挤压	《民用多旋翼无人机系统试验方法》 GB/T 38058-2019 6.5.11		2022-11-15
		7	热滥用	《民用多旋翼无人机系统试验方法》 GB/T 38058-2019 6.5.12		2022-11-15
		8	浸泡	《民用多旋翼无人机系统试验方法》 GB/T 38058-2019 6.5.13		2022-11-15
2	锂离子蓄电池	1	冲击	《锂离子蓄电池组通用规范》 GJB 4477-2002 4.7.8		2022-11-15
		2	振动	《锂离子蓄电池组通用规范》 GJB 4477-2002 4.7.9		2022-11-15
		3	跌落	《锂离子蓄电池组通用规范》 GJB 4477-2002 4.7.10		2022-11-15
		4	浸水	《锂离子蓄电池组通用规范》 GJB 4477-2002 4.7.12		2022-11-15
		5	短路（单体）	《锂离子蓄电池组通用规范》 GJB 4477-2002 4.7.14.1		2022-11-15
		6	过充（单体）	《锂离子蓄电池组通用规范》 GJB 4477-2002 4.7.14.2		2022-11-15
		7	挤压（单体）	《锂离子蓄电池组通用规范》 GJB 4477-2002 4.7.14.3		2022-11-15
		8	针刺（单体）	《锂离子蓄电池组通用规范》 GJB 4477-2002 4.7.14.4		2022-11-15
		9	短路（蓄电池组）	《锂离子蓄电池组通用规范》 GJB 4477-2002 4.7.15.1		2022-11-15
		10	过充（蓄电池组）	《锂离子蓄电池组通用规范》 GJB 4477-2002 4.7.15.2		2022-11-15
		11	过放（蓄电池组）	《锂离子蓄电池组通用规范》 GJB 4477-2002 4.7.15.3		2022-11-15



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		12	耐振动性能	《摩托车启动用锂离子电池通用技术条件》 QC/T 1094-2018 6.3.7		2022-11-15
		13	过放电恢复特性	《摩托车启动用锂离子电池通用技术条件》 QC/T 1094-2018 6.3.12		2022-11-15
		14	过充电	《摩托车启动用锂离子电池通用技术条件》 QC/T 1094-2018 6.3.13.1		2022-11-15
		15	短路	《摩托车启动用锂离子电池通用技术条件》 QC/T 1094-2018 6.3.13.2		2022-11-15
		16	跌落试验	《摩托车启动用锂离子电池通用技术条件》 QC/T 1094-2018 6.3.13.3		2022-11-15
		17	加热试验	《摩托车启动用锂离子电池通用技术条件》 QC/T 1094-2018 6.3.13.4		2022-11-15
		18	挤压试验	《摩托车启动用锂离子电池通用技术条件》 QC/T 1094-2018 6.3.13.5		2022-11-15
		19	针刺试验	《摩托车启动用锂离子电池通用技术条件》 QC/T 1094-2018 6.3.13.6		2022-11-15
		20	吊起时的密封性	《摩托车启动用锂离子电池通用技术条件》 QC/T 1094-2018 6.3.14		2022-11-15
		3	燃料电池	1	部分参数	《微型燃料电池发电系统 第1部分：安全》 GB/T23751.1-2009
2	高温暴露试验			《微型燃料电池发电系统 第1部分：安全》 GB/T23751.1-2009 7.3.4		2022-11-15
3	表面、元件和废气温度试验			《微型燃料电池发电系统 第1部分：安全》 GB/T23751.1-2009 7.3.8		2022-11-15



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
4	燃料电池	1	部分参数	《微型燃料电池发电系统 第2部分：性能试验方法》 GB/T23751.2-2017	不做跌落试验、 燃料消耗试验	2022-11-15
		2	启动时间	《微型燃料电池发电系统 第2部分：性能试验方法》 GB/T23751.2-2017 5.2.1		2022-11-15
		3	额定功率试验 和额定电压试验	《微型燃料电池发电系统 第2部分：性能试验方法》 GB/T23751.2-2017 5.2.2		2022-11-15
		4	停用后的发电 试验	《微型燃料电池发电系统 第2部分：性能试验方法》 GB/T23751.2-2017 5.2.3		2022-11-15
		5	低温和高温条 件下的发电试 验	《微型燃料电池发电系统 第2部分：性能试验方法》 GB/T23751.2-2017 5.2.4		2022-11-15
		6	低湿度和高湿 度条件下的发 电试验	《微型燃料电池发电系统 第2部分：性能试验方法》 GB/T23751.2-2017 5.2.5		2022-11-15
		7	高空试验	《微型燃料电池发电系统 第2部分：性能试验方法》 GB/T23751.2-2017 5.2.6		2022-11-15
		8	振动试验	《微型燃料电池发电系统 第2部分：性能试验方法》 GB/T23751.2-2017 5.4.2		2022-11-15
5	移动电源	1	过充电保护	《信息技术 便携式数字设备用移动电源通用规范》 GB/T 35590-2017 5.6.1		2022-11-15
		2	过放电保护	《信息技术 便携式数字设备用移动电源通用规范》 GB/T 35590-2017 5.6.2		2022-11-15
		3	短路保护	《信息技术 便携式数字设备用移动电源通用规范》 GB/T 35590-2017 5.6.3		2022-11-15



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		4	过载保护	《信息技术 便携式数字设备用移动电源通用规范》 GB/T 35590-2017 5.6.4		2022-11-15
		5	振动	《信息技术 便携式数字设备用移动电源通用规范》 GB/T 35590-2017 5.9.3		2022-11-15
				《环境试验 第2部分：试验方法 试验Fc：振动（正弦）》 GB/T 2423.10-2019 8		2022-11-15
		6	碰撞	《信息技术 便携式数字设备用移动电源通用规范》 GB/T 35590-2017 5.9.4		2022-11-15
				《电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 Eb 和导则：碰撞》 GB/T 2423.6-1995 8	作废留用，仅限被引用时使用	2022-11-15
7	自由跌落	《信息技术 便携式数字设备用移动电源通用规范》 GB/T 35590-2017 5.9.5		2022-11-15		
6	铅酸蓄电池	1	外部短路	《电动自行车用阀控式铅酸蓄电池》 T/ZJXDC 001-2021 7.14.4		2022-11-15
7	储能电站用锂离子电池	1	过放电/单体	《电化学储能电站用锂离子电池技术规范》 NB/T 42091-2016 C.2.10.1		2022-11-15
		2	过充电/单体	《电化学储能电站用锂离子电池技术规范》 NB/T 42091-2016 C.2.10.2		2022-11-15
		3	短路/单体	《电化学储能电站用锂离子电池技术规范》 NB/T 42091-2016 C.2.10.3		2022-11-15
		4	跌落/单体	《电化学储能电站用锂离子电池技术规范》 NB/T 42091-2016 C.2.10.4		2022-11-15
		5	挤压/单体	《电化学储能电站用锂离子电池技术规范》 NB/T 42091-2016 C.2.10.5		2022-11-15
		6	过放电/模块	《电化学储能电站用锂离子电池技术规范》 NB/T 42091-2016 C.3.8.1		2022-11-15



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		7	过充电/模块	《电化学储能电站用锂离子电池技术规范》 NB/T 42091-2016 C.3.8.2		2022-11-15
		8	短路/模块	《电化学储能电站用锂离子电池技术规范》 NB/T 42091-2016 C.3.8.3		2022-11-15
8	电动汽车用锂离子蓄电池	1	过放电/单体	《电动汽车用动力锂离子蓄电池检测规范》 NB/T 33024-2016 6.3		2022-11-15
				《电动汽车用锂离子蓄电池》 QC/T 743-2006 6.2.12.1	作废留用，仅限被引用时使用	2022-11-15
		2	过充电/单体	《电动汽车用动力锂离子蓄电池检测规范》 NB/T 33024-2016 6.3		2022-11-15
				《电动汽车用锂离子蓄电池》 QC/T 743-2006 6.2.12.2	作废留用，仅限被引用时使用	2022-11-15
		3	短路/单体	《电动汽车用动力锂离子蓄电池检测规范》 NB/T 33024-2016 6.3		2022-11-15
				《电动汽车用锂离子蓄电池》 QC/T 743-2006 6.2.12.3	作废留用，仅限被引用时使用	2022-11-15
		4	跌落/单体	《电动汽车用动力锂离子蓄电池检测规范》 NB/T 33024-2016 6.3		2022-11-15
				《电动汽车用锂离子蓄电池》 QC/T 743-2006 6.2.12.4	作废留用，仅限被引用时使用	2022-11-15
		5	加热/单体	《电动汽车用动力锂离子蓄电池检测规范》 NB/T 33024-2016 6.3		2022-11-15
				《电动汽车用锂离子蓄电池》 QC/T 743-2006 6.2.12.5	作废留用，仅限被引用时使用	2022-11-15
		6	挤压/单体	《电动汽车用动力锂离子蓄电池检测规范》 NB/T 33024-2016 6.3		2022-11-15



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
				《电动汽车用锂离子蓄电池》 QC/T 743-2006 6.2.12.6	作废留用，仅限被引用时使用	2022-11-15
		7	针刺/单体	《电动汽车用动力锂离子蓄电池检测规范》 NB/T 33024-2016 6.3		2022-11-15
				《电动汽车用锂离子蓄电池》 QC/T 743-2006 6.2.12.7	作废留用，仅限被引用时使用	2022-11-15
		8	耐振动/模块	《电动汽车用动力锂离子蓄电池检测规范》 NB/T 33024-2016 6.4		2022-11-15
				《电动汽车用锂离子蓄电池》 QC/T 743-2006 6.3.7	作废留用，仅限被引用时使用	2022-11-15
		9	过放电/模块	《电动汽车用动力锂离子蓄电池检测规范》 NB/T 33024-2016 6.4		2022-11-15
				《电动汽车用锂离子蓄电池》 QC/T 743-2006 6.3.8.1	作废留用，仅限被引用时使用	2022-11-15
		10	过充电/模块	《电动汽车用动力锂离子蓄电池检测规范》 NB/T 33024-2016 6.4		2022-11-15
				《电动汽车用锂离子蓄电池》 QC/T 743-2006 6.3.8.2	作废留用，仅限被引用时使用	2022-11-15
		11	短路/模块	《电动汽车用动力锂离子蓄电池检测规范》 NB/T 33024-2016 6.4		2022-11-15
				《电动汽车用锂离子蓄电池》 QC/T 743-2006 6.3.8.3	作废留用，仅限被引用时使用	2022-11-15
		12	加热/模块	《电动汽车用动力锂离子蓄电池检测规范》 NB/T 33024-2016 6.4		2022-11-15
				《电动汽车用锂离子蓄电池》 QC/T 743-2006 6.3.8.4	作废留用，仅限被引用时使用	2022-11-15



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		13	挤压/模块	《电动汽车用动力锂离子蓄电池检测规范》 NB/T 33024-2016 6.4	作废留用，仅限被引用时使用	2022-11-15
				《电动汽车用锂离子蓄电池》 QC/T 743-2006 6.3.8.5		2022-11-15
		14	针刺/模块	《电动汽车用动力锂离子蓄电池检测规范》 NB/T 33024-2016 6.4	作废留用，仅限被引用时使用	2022-11-15
				《电动汽车用锂离子蓄电池》 QC/T 743-2006 6.3.8.6		2022-11-15
		15	过充电保护/系统	《电动汽车用动力锂离子蓄电池检测规范》 NB/T 33024-2016 6.5.3		2022-11-15
		16	过放电保护/系统	《电动汽车用动力锂离子蓄电池检测规范》 NB/T 33024-2016 6.5.4		2022-11-15
		17	短路保护/系统	《电动汽车用动力锂离子蓄电池检测规范》 NB/T 33024-2016 6.5.5		2022-11-15
		18	过载保护/系统	《电动汽车用动力锂离子蓄电池检测规范》 NB/T 33024-2016 6.5.6		2022-11-15
		19	高温工作测试/系统	《电动汽车用动力锂离子蓄电池检测规范》 NB/T 33024-2016 6.5.7		2022-11-15
		20	低温工作测试/系统	《电动汽车用动力锂离子蓄电池检测规范》 NB/T 33024-2016 6.5.8		2022-11-15
		21	温控系统失效试验/系统	《电动汽车用动力锂离子蓄电池检测规范》 NB/T 33024-2016 6.5.9		2022-11-15
		22	绝缘电阻/系统	《电动汽车用动力锂离子蓄电池检测规范》 NB/T 33024-2016 6.5.12	作废留用，仅限被引用时使用	2022-11-15
《电动汽车 安全要求 第1部分：车载可充电储能系统（REESS）》 GB/T 18384.1-2015 5.1.3	2022-11-15					



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		23	工频耐压/系统	《电动汽车用动力锂离子蓄电池检测规范》 NB/T 33024-2016 6.5.13		2022-11-15
		24	机械冲击/系统	《电动汽车用动力锂离子蓄电池检测规范》 NB/T 33024-2016 6.5.15		2022-11-15
		25	振动/系统	《电动汽车用动力锂离子蓄电池检测规范》 NB/T 33024-2016 6.5.16		2022-11-15
		26	浸水/系统	《电动汽车用动力锂离子蓄电池检测规范》 NB/T 33024-2016 6.5.17		2022-11-15
9	固定式、车辆辅助动力和轻轨(LER)应用电池	1	部分参数	《用于固定式、车辆辅助动力和轻轨(LER)应用的电池安规要求》 UL 1973-2018	热循环测试（轻轨动力应用）、耐湿性测试、盐雾测试在新华路展开；不做静态压力测试，接地连续性测试，冷却/热稳定系统故障，工作电压测量，转子固定测试（二次电路中的低压直流风扇/电机），输入，漏电流，应力消除测试，推力测试，撞击测试，把手、壁挂牢固性测试，泄压测试，前泄压力测	2022-11-15



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
					试,单电池失效设计公差	
		2	过充测试	《用于固定式、车辆辅助动力和轻轨(LER)应用的电池安规要求》 UL 1973-2018 15		2022-11-15
		3	短路测试	《用于固定式、车辆辅助动力和轻轨(LER)应用的电池安规要求》 UL 1973-2018 16		2022-11-15
		4	过放保护测试	《用于固定式、车辆辅助动力和轻轨(LER)应用的电池安规要求》 UL 1973-2018 17		2022-11-15
		5	温度和工作极限检查测试	《用于固定式、车辆辅助动力和轻轨(LER)应用的电池安规要求》 UL 1973-2018 18		2022-11-15
		6	不平衡充电测试	《用于固定式、车辆辅助动力和轻轨(LER)应用的电池安规要求》 UL 1973-2018 19		2022-11-15
		7	耐压测试	《用于固定式、车辆辅助动力和轻轨(LER)应用的电池安规要求》 UL 1973-2018 20		2022-11-15
				《信息技术设备-安全-第1部分:一般要求》 UL 60950-1-2007 5.2		2022-11-15
		8	振动测试(轻轨动力应用)	《用于固定式、车辆辅助动力和轻轨(LER)应用的电池安规要求》 UL 1973-2018 25		2022-11-15
				《铁路应用车辆设备冲击和振动试验》 IEC 61373-2010 8		2022-11-15
		9	冲击测试(轻轨动力应用)	《用于固定式、车辆辅助动力和轻轨(LER)应用的电池安规要求》 UL 1973-2018 26		2022-11-15
				《铁路应用车辆设备冲击和振动试验》 IEC 61373-2010 10		2022-11-15
		10	挤压测试(轻轨动力应用)	《用于固定式、车辆辅助动力和轻轨(LER)应用的电池安规要求》 UL 1973-2018 27		2022-11-15



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		11	跌落冲击测试	《用于固定式、车辆辅助动力和轻轨(LER)应用的电池安规要求》 UL 1973-2018 30		2022-11-15
		12	模塑应力测试	《用于固定式、车辆辅助动力和轻轨(LER)应用的电池安规要求》 UL 1973-2018 32		2022-11-15
		13	外部火烧测试	《用于固定式、车辆辅助动力和轻轨(LER)应用的电池安规要求》 UL 1973-2018 38		2022-11-15
10	电动汽车用电池	1	部分参数	《电动汽车用电池安全标准》 UL 2580-2016	热循环、盐雾测试在新华路开展；不做接地连续性测试, 旋转测试, 冷却/热稳定系统故障	2022-11-15
		2	过充测试	《电动汽车用电池安全标准》 UL 2580-2016 25		2022-11-15
		3	短路测试	《电动汽车用电池安全标准》 UL 2580-2016 26		2022-11-15
		4	过放保护测试	《电动汽车用电池安全标准》 UL 2580-2016 27		2022-11-15
		5	温度测试	《电动汽车用电池安全标准》 UL 2580-2016 28		2022-11-15
		6	不平衡充电测试	《电动汽车用电池安全标准》 UL 2580-2016 29		2022-11-15
		7	耐压测试	《电动汽车用电池安全标准》 UL 2580-2016 30		2022-11-15
		8	绝缘电阻测试	《电动汽车用电池安全标准》 UL 2580-2016 31 《电动道路车辆--安全规范--第1部分：车载可充电储能系统》 ISO 6469-1-2009 6		2022-11-15



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		9	振动耐久测试	《电动汽车用电池安全标准》 UL 2580-2016 35		2022-11-15
				《电动汽车蓄电池的振动试验》 SAE J2380-2018 4		2022-11-15
		10	冲击测试	《电动汽车用电池安全标准》 UL 2580-2016 36		2022-11-15
				《环境试验. 第 2-27 部分: 试验. 试验 Ea 和指南: 冲击》 IEC 60068-2-27-2008 8		2022-11-15
		11	跌落测试	《电动汽车用电池安全标准》 UL 2580-2016 37		2022-11-15
		12	挤压测试	《电动汽车用电池安全标准》 UL 2580-2016 38		2022-11-15
		13	浸水测试	《电动汽车用电池安全标准》 UL 2580-2016 41		2022-11-15
		14	外部火烧测试	《电动汽车用电池安全标准》 UL 2580-2016 42		2022-11-15
		15	内部火烧测试	《电动汽车用电池安全标准》 UL 2580-2016 43		2022-11-15
11	可充电储能系统	1	部分参数	《关于车辆对电力传动系统的具体要求批准的统一规定》 ECE R100-2013	只做可充电储能系统	2022-11-15
		2	振动测试	《关于车辆对电力传动系统的具体要求批准的统一规定》 ECE R100-2013 Annex 8A		2022-11-15
		3	热冲击和循环实验	《关于车辆对电力传动系统的具体要求批准的统一规定》 ECE R100-2013 Annex 8B		2022-11-15
		4	机械冲击	《关于车辆对电力传动系统的具体要求批准的统一规定》 ECE R100-2013 Annex 8C		2022-11-15
		5	机械完整性	《关于车辆对电力传动系统的具体要求批准的统一规定》 ECE R100-2013 Annex 8D		2022-11-15



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		6	耐火	《关于车辆对电力传动系统的具体要求批准的统一规定》 ECE R100-2013 Annex 8E		2022-11-15
		7	外部短路保护	《关于车辆对电力传动系统的具体要求批准的统一规定》 ECE R100-2013 Annex 8F		2022-11-15
		8	过充保护	《关于车辆对电力传动系统的具体要求批准的统一规定》 ECE R100-2013 Annex 8G		2022-11-15
		9	过放电保护	《关于车辆对电力传动系统的具体要求批准的统一规定》 ECE R100-2013 Annex 8H		2022-11-15
		10	过温保护	《关于车辆对电力传动系统的具体要求批准的统一规定》 ECE R100-2013 Annex 8I		2022-11-15
12	电能储存系统用锂离子电池和蓄电池组	1	部分参数	《含碱性或其它非酸性电解质的电能储存系统用锂离子电池和蓄电池组安全性要求》 IEC 63056-2020	不做耐热性	2022-11-15
		2	运输和安装过程中的电气绝缘检查	《含碱性或其它非酸性电解质的电能储存系统用锂离子电池和蓄电池组安全性要求》 IEC 63056-2020 7.4		2022-11-15
				《含碱性或其他非酸性电解质的蓄电池和蓄电池组 便携式密封蓄电池和蓄电池组的安全要求 - 第2部分：锂系》 IEC 62133-2-2017 5.2		2022-11-15
		3	运输和安装过程中的短路保护	《含碱性或其它非酸性电解质的电能储存系统用锂离子电池和蓄电池组安全性要求》 IEC 63056-2020 7.6		2022-11-15
		4	反向连接保护	《含碱性或其它非酸性电解质的电能储存系统用锂离子电池和蓄电池组安全性要求》 IEC 63056-2020 7.7		2022-11-15
		5	电压过放电控制(电池系统)	《含碱性或其它非酸性电解质的电能储存系统用锂离子电池和蓄电池组安全性要求》 IEC 63056-2020 7.8		2022-11-15
		6	跌落测试	《含碱性或其它非酸性电解质的电能储存系统用锂离子电池和蓄电池组安全性要求》 IEC 63056-2020 7.9		2022-11-15



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
13	电动汽车用动力蓄电池	1	部分参数	《电动汽车用动力蓄电池安全要求》 GB 38031-2020	不做模拟碰撞； 温度循环、湿热循环、温度冲击、盐雾在新华路展开	2022-11-15
		2	过放电/单体	《电动汽车用动力蓄电池安全要求》 GB 38031-2020 8.1.2		2022-11-15
		3	过充电/单体	《电动汽车用动力蓄电池安全要求》 GB 38031-2020 8.1.3		2022-11-15
		4	外部短路/单体	《电动汽车用动力蓄电池安全要求》 GB 38031-2020 8.1.4		2022-11-15
		5	加热/单体	《电动汽车用动力蓄电池安全要求》 GB 38031-2020 8.1.5		2022-11-15
		6	挤压/单体	《电动汽车用动力蓄电池安全要求》 GB 38031-2020 8.1.7		2022-11-15
		7	振动/电池包（系统）	《电动汽车用动力蓄电池安全要求》 GB 38031-2020 8.2.1		2022-11-15
				《环境试验 第2部分：试验方法 试验Fh：宽带随机振动和导则》 GB/T 2423.56-2018 8.4		2022-11-15
		8	机械冲击/电池包（系统）	《电动汽车用动力蓄电池安全要求》 GB 38031-2020 8.2.2		2022-11-15
		9	挤压/电池包（系统）	《电动汽车用动力蓄电池安全要求》 GB 38031-2020 8.2.4		2022-11-15
10	浸水（系统）	《电动汽车用动力蓄电池安全要求》 GB 38031-2020 8.2.6		2022-11-15		



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		11	外部火烧/电池包（系统）	《电动汽车用动力蓄电池安全要求》 GB 38031-2020 8.2.7.1		2022-11-15
		12	热扩散/电池包（系统）	《电动汽车用动力蓄电池安全要求》 GB 38031-2020 8.2.7.2		2022-11-15
		13	高海拔/电池包（系统）	《电动汽车用动力蓄电池安全要求》 GB 38031-2020 8.2.10		2022-11-15
		14	过温保护/电池包（系统）	《电动汽车用动力蓄电池安全要求》 GB 38031-2020 8.2.11		2022-11-15
		15	过流保护/电池包（系统）	《电动汽车用动力蓄电池安全要求》 GB 38031-2020 8.2.12		2022-11-15
		16	外部短路保护/电池包（系统）	《电动汽车用动力蓄电池安全要求》 GB 38031-2020 8.2.13		2022-11-15
		17	过充电保护/电池包（系统）	《电动汽车用动力蓄电池安全要求》 GB 38031-2020 8.2.14		2022-11-15
		18	过放电保护/电池包（系统）	《电动汽车用动力蓄电池安全要求》 GB 38031-2020 8.2.15		2022-11-15
14	家用和商用电池	1	部分参数	《家用和商用电池安全标准》 UL 2054-2022	不做受限功率源试验；温度循环试验在新华路展开	2022-11-15
		2	短路试验	《家用和商用电池安全标准》 UL 2054-2022 11		2022-11-15
		3	挤压试验	《家用和商用电池安全标准》 UL 2054-2022 18		2022-11-15
		4	撞击试验	《家用和商用电池安全标准》 UL 2054-2022 19		2022-11-15



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		5	冲击试验	《家用和商用电池安全标准》 UL 2054-2022 20		2022-11-15
		6	250N 压力试验	《家用和商用电池安全标准》 UL 2054-2022 23		2022-11-15
		7	落下冲击试验	《家用和商用电池安全标准》 UL 2054-2022 25		2022-11-15
		8	喷射试验	《家用和商用电池安全标准》 UL 2054-2022 26		2022-11-15
		9	加热试验	《家用和商用电池安全标准》 UL 2054-2022 27		2022-11-15
		10	非正常充电试验	《家用和商用电池安全标准》 UL 2054-2022 12		2022-11-15
		11	滥用过充电试验	《家用和商用电池安全标准》 UL 2054-2022 13		2022-11-15
		12	强制放电试验	《家用和商用电池安全标准》 UL 2054-2022 14		2022-11-15
		13	部件温度试验	《家用和商用电池安全标准》 UL 2054-2022 16		2022-11-15
		14	表面温度试验	《家用和商用电池安全标准》 UL 2054-2022 17		2022-11-15
		15	振动试验	《家用和商用电池安全标准》 UL 2054-2022 21		2022-11-15
		16	模压释放试验	《家用和商用电池安全标准》 UL 2054-2022 24		2022-11-15
		17	标签性能试验	《家用和商用电池安全标准》 UL 2054-2022 29		2022-11-15
		15	矿灯用锂离子蓄电池	1	自由跌落	《矿灯用锂离子蓄电池》 MT/T 1051-2007 5.5.4
2	冲击			《矿灯用锂离子蓄电池》 MT/T 1051-2007 5.5.5		2022-11-15



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		3	挤压	《矿灯用锂离子蓄电池》 MT/T 1051-2007 5.6.2		2022-11-15
		4	热冲击	《矿灯用锂离子蓄电池》 MT/T 1051-2007 5.6.3		2022-11-15
		5	短路	《矿灯用锂离子蓄电池》 MT/T 1051-2007 5.6.6		2022-11-15
		6	针刺	《矿灯用锂离子蓄电池》 MT/T 1051-2007 5.6.7		2022-11-15
		7	重物冲击	《矿灯用锂离子蓄电池》 MT/T 1051-2007 5.6.8		2022-11-15
16	电动汽车用金属氢化物镍蓄电池	1	短路	《电动汽车用金属氢化物镍蓄电池》 QC/T 744-2006 6.2.10.1, 6.3.8.3		2022-11-15
		2	跌落	《电动汽车用金属氢化物镍蓄电池》 QC/T 744-2006 6.2.10.4		2022-11-15
		3	加热	《电动汽车用金属氢化物镍蓄电池》 QC/T 744-2006 6.2.10.5, 6.3.8.4		2022-11-15
		4	针刺	《电动汽车用金属氢化物镍蓄电池》 QC/T 744-2006 6.2.10.6, 6.3.8.6		2022-11-15
		5	挤压	《电动汽车用金属氢化物镍蓄电池》 QC/T 744-2006 6.2.10.7, 6.3.8.5		2022-11-15
17	电动汽车用锂离子蓄电池	1	短路	《电动汽车用锂离子蓄电池》 QC/T 743-2006 6.2.12.3, 6.3.8.3	作废留用，仅限被引用时使用	2022-11-15
		2	跌落	《电动汽车用锂离子蓄电池》 QC/T 743-2006 6.2.12.4	作废留用，仅限被引用时使用	2022-11-15
		3	加热	《电动汽车用锂离子蓄电池》 QC/T 743-2006 6.2.12.5, 6.3.8.4	作废留用，仅限被引用时使用	2022-11-15
		4	挤压	《电动汽车用锂离子蓄电池》 QC/T 743-2006 6.2.12.6, 6.3.8.5	作废留用，仅限被引用时使用	2022-11-15



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		5	针刺	《电动汽车用锂离子蓄电池》 QC/T 743-2006 6.2.12.7, 6.3.8.6	作废留用, 仅限被引用时使用	2022-11-15
18	锂电池	1	全部参数	《锂电池安全标准》 UL 1642-2020	温度循环试验在新华路展开	2022-11-15
		2	短路试验	《锂电池安全标准》 UL 1642-2020 10		2022-11-15
		3	挤压试验	《锂电池安全标准》 UL 1642-2020 13		2022-11-15
		4	撞击试验	《锂电池安全标准》 UL 1642-2020 14		2022-11-15
		5	冲击试验	《锂电池安全标准》 UL 1642-2020 15		2022-11-15
		6	加热试验	《锂电池安全标准》 UL 1642-2020 17		2022-11-15
		7	低气压试验	《锂电池安全标准》 UL 1642-2020 19		2022-11-15
		8	喷射试验	《锂电池安全标准》 UL 1642-2020 20		2022-11-15
		9	非正常充电试验	《锂电池安全标准》 UL 1642-2020 11		2022-11-15
		10	强制放电试验	《锂电池安全标准》 UL 1642-2020 12		2022-11-15
		11	振动试验	《锂电池安全标准》 UL 1642-2020 16		2022-11-15
19	锂离子蓄电池	1	外部短路试验	《锂离子蓄电池总规范》 QB/T 2502-2000 5.13.3		2022-11-15
		2	钢钉穿刺（内部短路）试验	《锂离子蓄电池总规范》 QB/T 2502-2000 5.13.4		2022-11-15
		3	挤压（内部短	《锂离子蓄电池总规范》 QB/T 2502-2000 5.13.5		2022-11-15



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
			路) 试验			
		4	撞击试验	《锂离子蓄电池总规范》 QB/T 2502-2000 5.13.6		2022-11-15
		5	浸水试验	《锂离子蓄电池总规范》 QB/T 2502-2000 5.13.7		2022-11-15
		6	跌落试验	《锂离子蓄电池总规范》 QB/T 2502-2000 5.13.8		2022-11-15
		7	高温搁置试验	《锂离子蓄电池总规范》 QB/T 2502-2000 5.13.9		2022-11-15
20	移动电话用锂离子蓄电池及蓄电池组	1	自由跌落	《移动电话用锂离子蓄电池及蓄电池组总规范》 GB/T 18287-2013 5.3.3.4		2022-11-15
		2	低气压	《移动电话用锂离子蓄电池及蓄电池组总规范》 GB/T 18287-2013 5.3.3.5		2022-11-15
		3	短路保护	《移动电话用锂离子蓄电池及蓄电池组总规范》 GB/T 18287-2013 5.3.4.4		2022-11-15
		4	重物冲击	《移动电话用锂离子蓄电池及蓄电池组总规范》 GB/T 18287-2013 5.3.5.2		2022-11-15
		5	热滥用	《移动电话用锂离子蓄电池及蓄电池组总规范》 GB/T 18287-2013 5.3.5.3		2022-11-15
		6	短路	《移动电话用锂离子蓄电池及蓄电池组总规范》 GB/T 18287-2013 5.3.5.6		2022-11-15
		7	机械冲击	《移动电话用锂离子蓄电池及蓄电池组总规范》 GB/T 18287-2013 5.3.5.7		2022-11-15
21	含碱性或其它非酸性电解质的蓄电池和蓄电池组	1	外部短路	《含碱性或其它非酸性电解质的蓄电池和蓄电池组 便携式密封蓄电池和蓄电池组的安全要求》 EN 62133-2013 7.3.2	作废留用, 仅限被引用时使用	2022-11-15



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		2	自由跌落	《含碱性或其它非酸性电解质的蓄电池和蓄电池组 便携式密封蓄电池和蓄电池组的安全要求》 EN 62133-2013 7.3.3	作废留用，仅限被引用时使用	2022-11-15
		3	机械冲击	《含碱性或其它非酸性电解质的蓄电池和蓄电池组 便携式密封蓄电池和蓄电池组的安全要求》 EN 62133-2013 7.3.4	作废留用，仅限被引用时使用	2022-11-15
		4	热滥用（电池）	《含碱性或其它非酸性电解质的蓄电池和蓄电池组 便携式密封蓄电池和蓄电池组的安全要求》 EN 62133-2013 7.3.5	作废留用，仅限被引用时使用	2022-11-15
		5	电池挤压	《含碱性或其它非酸性电解质的蓄电池和蓄电池组 便携式密封蓄电池和蓄电池组的安全要求》 EN 62133-2013 7.3.6	作废留用，仅限被引用时使用	2022-11-15
		6	低气压（电池）	《含碱性或其它非酸性电解质的蓄电池和蓄电池组 便携式密封蓄电池和蓄电池组的安全要求》 EN 62133-2013 7.3.7	作废留用，仅限被引用时使用	2022-11-15
		7	外部短路（电池）	《含碱性或其它非酸性电解质的蓄电池和蓄电池组 便携式密封蓄电池和蓄电池组的安全要求》 EN 62133-2013 8.3.1	作废留用，仅限被引用时使用	2022-11-15
		8	外部短路（电池组）	《含碱性或其它非酸性电解质的蓄电池和蓄电池组 便携式密封蓄电池和蓄电池组的安全要求》 EN 62133-2013 8.3.2	作废留用，仅限被引用时使用	2022-11-15
		9	自由跌落	《含碱性或其它非酸性电解质的蓄电池和蓄电池组 便携式密封蓄电池和蓄电池组的安全要求》 EN 62133-2013 8.3.3	作废留用，仅限被引用时使用	2022-11-15
		10	热滥用（电池）	《含碱性或其它非酸性电解质的蓄电池和蓄电池组 便携式密封蓄电池和蓄电池组的安全要求》 EN 62133-	作废留用，仅限被引用时使用	2022-11-15



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
				2013 8.3.4		
		11	挤压（电池）	《含碱性或其它非酸性电解质的蓄电池和蓄电池组 便携式密封蓄电池和蓄电池组的安全要求》 EN 62133-2013 8.3.5	作废留用，仅限被引用时使用	2022-11-15
		12	设计评估-强制内部短路	《含碱性或其它非酸性电解质的蓄电池和蓄电池组 便携式密封蓄电池和蓄电池组的安全要求》 EN 62133-2013 8.3.7	作废留用，仅限被引用时使用	2022-11-15
22	含碱性或其它非酸性电解质的蓄电池和蓄电池组	1	自由跌落	《含碱性或其他非酸性电解质的蓄电池和蓄电池组 便携式密封蓄电池和蓄电池组的安全要求 - 第1部分：镍系》 IEC 62133-1-2017 7.3.3		2022-11-15
		2	热滥用	《含碱性或其他非酸性电解质的蓄电池和蓄电池组 便携式密封蓄电池和蓄电池组的安全要求 - 第1部分：镍系》 IEC 62133-1-2017 7.3.5		2022-11-15
		3	外部短路	《含碱性或其他非酸性电解质的蓄电池和蓄电池组 便携式密封蓄电池和蓄电池组的安全要求 - 第1部分：镍系》 IEC 62133-1-2017 7.3.2		2022-11-15
		4	挤压	《含碱性或其他非酸性电解质的蓄电池和蓄电池组 便携式密封蓄电池和蓄电池组的安全要求 - 第1部分：镍系》 IEC 62133-1-2017 7.3.6		2022-11-15
		5	低气压（电池）	《含碱性或其他非酸性电解质的蓄电池和蓄电池组 便携式密封蓄电池和蓄电池组的安全要求 - 第1部分：镍系》 IEC 62133-1-2017 7.3.7		2022-11-15
		6	机械冲击	《含碱性或其他非酸性电解质的蓄电池和蓄电池组 便携式密封蓄电池和蓄电池组的安全要求 - 第1部分：镍系》 IEC 62133-1-2017 7.3.4		2022-11-15



No. CNAS L0260

第 21 页 共 40 页

在线扫码获取验证

序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
23	含碱性或其它非酸性电解质的蓄电池和蓄电池组	1	外部短路（电池）	《含碱性或其它非酸性电解质的蓄电池和蓄电池组 便携式密封蓄电池和蓄电池组的安全要求 - 第2部分：锂系》 IEC 62133-2-2017 7.3.1		2022-11-15
		2	外部短路（电池组）	《含碱性或其它非酸性电解质的蓄电池和蓄电池组 便携式密封蓄电池和蓄电池组的安全要求 - 第2部分：锂系》 IEC 62133-2-2017 7.3.2		2022-11-15
		3	自由跌落	《含碱性或其它非酸性电解质的蓄电池和蓄电池组 便携式密封蓄电池和蓄电池组的安全要求 - 第2部分：锂系》 IEC 62133-2-2017 7.3.3		2022-11-15
		4	热滥用（电池）	《含碱性或其它非酸性电解质的蓄电池和蓄电池组 便携式密封蓄电池和蓄电池组的安全要求 - 第2部分：锂系》 IEC 62133-2-2017 7.3.4		2022-11-15
		5	挤压（电池）	《含碱性或其它非酸性电解质的蓄电池和蓄电池组 便携式密封蓄电池和蓄电池组的安全要求 - 第2部分：锂系》 IEC 62133-2-2017 7.3.5		2022-11-15
		6	机械试验	《含碱性或其它非酸性电解质的蓄电池和蓄电池组 便携式密封蓄电池和蓄电池组的安全要求 - 第2部分：锂系》 IEC 62133-2-2017 7.3.8		2022-11-15
		7	强制内部短路	《含碱性或其它非酸性电解质的蓄电池和蓄电池组 便携式密封蓄电池和蓄电池组的安全要求 - 第2部分：锂系》 IEC 62133-2-2017 7.3.9		2022-11-15
24	含碱性或其它非酸性电解质的蓄电池和蓄电池组	1	外部短路	《含碱性或其它非酸性电解质的工业用锂蓄电池和蓄电池组安全性要求》 IEC 62619-2017 7.2.1		2022-11-15
		2	撞击	《含碱性或其它非酸性电解质的工业用锂蓄电池和蓄电池组安全性要求》 IEC 62619-2017 7.2.2		2022-11-15



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		3	落下	《含碱性或其它非酸性电解质的工业用锂蓄电池和蓄电池组安全性要求》 IEC 62619-2017 7.2.3		2022-11-15
		4	热滥用	《含碱性或其它非酸性电解质的工业用锂蓄电池和蓄电池组安全性要求》 IEC 62619-2017 7.2.4		2022-11-15
		5	内部短路	《含碱性或其它非酸性电解质的工业用锂蓄电池和蓄电池组安全性要求》 IEC 62619-2017 7.3.2		2022-11-15
25	镉镍电池	1	自由跌落试验	《含碱性或其它非酸性电解质的蓄电池和蓄电池组-便携式密封单体蓄电池 第1部分：镉镍电池》 IEC 61951-1-2017 8		2022-11-15
26	电动汽车用动力蓄电池	1	短路	《电动汽车用动力蓄电池安全要求及试验方法》 GB/T 31485-2015 6.2.4, 6.3.4	作废留用，仅限被引用时使用	2022-11-15
		2	跌落	《电动汽车用动力蓄电池安全要求及试验方法》 GB/T 31485-2015 6.2.5, 6.3.5	作废留用，仅限被引用时使用	2022-11-15
		3	加热	《电动汽车用动力蓄电池安全要求及试验方法》 GB/T 31485-2015 6.2.6, 6.3.6	作废留用，仅限被引用时使用	2022-11-15
		4	挤压	《电动汽车用动力蓄电池安全要求及试验方法》 GB/T 31485-2015 6.2.7, 6.3.7	作废留用，仅限被引用时使用	2022-11-15
		5	针刺	《电动汽车用动力蓄电池安全要求及试验方法》 GB/T 31485-2015 6.2.8, 6.3.8	作废留用，仅限被引用时使用	2022-11-15
		6	海水浸泡	《电动汽车用动力蓄电池安全要求及试验方法》 GB/T 31485-2015 6.2.9, 6.3.9	作废留用，仅限被引用时使用	2022-11-15
		7	低气压	《电动汽车用动力蓄电池安全要求及试验方法》 GB/T 31485-2015 6.2.11, 6.3.11	作废留用，仅限被引用时使用	2022-11-15
27	便携式电子产品用锂离子电池和电池组	1	常温外部短路	《便携式电子产品用锂离子电池和电池组安全要求》 GB 31241-2014 6.1		2022-11-15



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		2	高温外部短路	《便携式电子产品用锂离子电池和电池组安全要求》 GB 31241-2014 6.2		2022-11-15
		3	低气压	《便携式电子产品用锂离子电池和电池组安全要求》 GB 31241-2014 7.1, 8.1		2022-11-15
		4	加速度冲击	《便携式电子产品用锂离子电池和电池组安全要求》 GB 31241-2014 7.4		2022-11-15
		5	跌落	《便携式电子产品用锂离子电池和电池组安全要求》 GB 31241-2014 7.5, 8.5		2022-11-15
		6	挤压	《便携式电子产品用锂离子电池和电池组安全要求》 GB 31241-2014 7.6		2022-11-15
		7	重物冲击	《便携式电子产品用锂离子电池和电池组安全要求》 GB 31241-2014 7.7		2022-11-15
		8	热滥用	《便携式电子产品用锂离子电池和电池组安全要求》 GB 31241-2014 7.8		2022-11-15
		9	燃烧喷射	《便携式电子产品用锂离子电池和电池组安全要求》 GB 31241-2014 7.9		2022-11-15
		10	加速度冲击	《便携式电子产品用锂离子电池和电池组安全要求》 GB 31241-2014 8.4		2022-11-15
		11	洗涤	《便携式电子产品用锂离子电池和电池组安全要求》 GB 31241-2014 8.8&附录 F		2022-11-15
		12	短路	《便携式电子产品用锂离子电池和电池组安全要求》 GB 31241-2014 9.6		2022-11-15
		13	短路保护	《便携式电子产品用锂离子电池和电池组安全要求》 GB 31241-2014 10.6		2022-11-15
28	金属锂电池和 锂离子电池	1	全部参数	《危险货物运输测试及标准手册-锂金属和锂离子电池》 ST/SG/AC.10/11/Rev.7 UN38.3	热测试在新华路 展开	2022-11-15



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		2	高度模拟	《危险货物运输测试及标准手册-锂金属和锂离子电池》 ST/SG/AC.10/11/Rev.7 UN38.3 38.3.4.1		2022-11-15
		3	机械冲击	《危险货物运输测试及标准手册-锂金属和锂离子电池》 ST/SG/AC.10/11/Rev.7 UN38.3 38.3.4.4		2022-11-15
		4	外部短路	《危险货物运输测试及标准手册-锂金属和锂离子电池》 ST/SG/AC.10/11/Rev.7 UN38.3 38.3.4.5		2022-11-15
		5	撞击	《危险货物运输测试及标准手册-锂金属和锂离子电池》 ST/SG/AC.10/11/Rev.7 UN38.3 38.3.4.6.2		2022-11-15
		6	挤压	《危险货物运输测试及标准手册-锂金属和锂离子电池》 ST/SG/AC.10/11/Rev.7 UN38.3 38.3.4.6.3		2022-11-15
		7	振动	《危险货物运输测试及标准手册-锂金属和锂离子电池》 ST/SG/AC.10/11/Rev.7 UN38.3 38.3.4.3		2022-11-15
		8	过充电	《危险货物运输测试及标准手册-锂金属和锂离子电池》 ST/SG/AC.10/11/Rev.7 UN38.3 38.3.4.7		2022-11-15
		9	强制放电	《危险货物运输测试及标准手册-锂金属和锂离子电池》 ST/SG/AC.10/11/Rev.7 UN38.3 38.3.4.8		2022-11-15
29	民用铅酸蓄电池	1	外部短路	《民用铅酸蓄电池安全技术规范》 GB/T 32504-2016 5.5		2022-11-15
		2	自由跌落	《民用铅酸蓄电池安全技术规范》 GB/T 32504-2016 5.7		2022-11-15
30	太阳能路灯用锂离子电池组	1	低气压	《太阳能路灯用锂离子电池组技术规范》 CQC1126-2017 4.3.4		2022-11-15
		2	加速度冲击	《太阳能路灯用锂离子电池组技术规范》 CQC1126-2017 4.3.7		2022-11-15
		3	跌落	《太阳能路灯用锂离子电池组技术规范》 CQC1126-2017 4.3.9		2022-11-15



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		4	浸水	《太阳能路灯用锂离子电池组技术规范》 CQC1126-2017 4.3.11		2022-11-15
		5	外部短路控制	《太阳能路灯用锂离子电池组技术规范》 CQC1126-2017 4.3.13.5		2022-11-15
31	电动道路车辆用锂离子蓄电池	1	跌落试验	《电动道路车辆用锂离子蓄电池》 GB/Z 18333.1-2001 6.15.1		2022-11-15
32	电气公路用的驱动用辅助锂电池	1	机械冲击	《电气公路用车的驱动用辅助锂电池 第二部分：可靠性和滥用试验》 IEC 62660-2-2018 6.2.2		2022-11-15
		2	挤压	《电气公路用车的驱动用辅助锂电池 第二部分：可靠性和滥用试验》 IEC 62660-2-2018 6.2.3		2022-11-15
		3	外部短路	《电气公路用车的驱动用辅助锂电池 第二部分：可靠性和滥用试验》 IEC 62660-2-2018 6.4.1		2022-11-15
33	金属氢化物镍蓄电池	1	短路	《电动自行车用蓄电池及充电器 第2部分：金属氢化物镍蓄电池及充电器》 QB/T 2947.2-2008 6.1.6.1		2022-11-15
		2	浸水	《电动自行车用蓄电池及充电器 第2部分：金属氢化物镍蓄电池及充电器》 QB/T 2947.2-2008 6.1.6.6		2022-11-15
		3	自由跌落	《电动自行车用蓄电池及充电器 第2部分：金属氢化物镍蓄电池及充电器》 QB/T 2947.2-2008 6.1.6.7		2022-11-15
		4	130℃高温	《电动自行车用蓄电池及充电器 第2部分：金属氢化物镍蓄电池及充电器》 QB/T 2947.2-2008 6.1.6.9		2022-11-15
		5	穿刺	《电动自行车用蓄电池及充电器 第2部分：金属氢化物镍蓄电池及充电器》 QB/T 2947.2-2008 6.1.6.10		2022-11-15
		6	挤压	《电动自行车用蓄电池及充电器 第2部分：金属氢化物镍蓄电池及充电器》 QB/T 2947.2-2008 6.1.6.11		2022-11-15



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
34	锂离子蓄电池	1	短路	《电动自行车用蓄电池及充电器 第3部分：锂离子蓄电池及充电器》QB/T 2947.3-2008 6.1.6.1		2022-11-15
		2	浸水	《电动自行车用蓄电池及充电器 第3部分：锂离子蓄电池及充电器》QB/T 2947.3-2008 6.1.6.6		2022-11-15
		3	自由跌落	《电动自行车用蓄电池及充电器 第3部分：锂离子蓄电池及充电器》QB/T 2947.3-2008 6.1.6.7		2022-11-15
		4	130℃高温	《电动自行车用蓄电池及充电器 第3部分：锂离子蓄电池及充电器》QB/T 2947.3-2008 6.1.6.9		2022-11-15
		5	穿刺	《电动自行车用蓄电池及充电器 第3部分：锂离子蓄电池及充电器》QB/T 2947.3-2008 6.1.6.10		2022-11-15
		6	挤压	《电动自行车用蓄电池及充电器 第3部分：锂离子蓄电池及充电器》QB/T 2947.3-2008 6.1.6.11		2022-11-15
35	电动汽车用锂离子动力蓄电池	1	高海拔	《电动汽车用锂离子动力蓄电池包和系统 第3部分：安全性要求与测试方法》GB/T 31467.3-2015 7.12	作废留用，仅限被引用时使用	2022-11-15
		2	短路保护	《电动汽车用锂离子动力蓄电池包和系统 第3部分：安全性要求与测试方法》GB/T 31467.3-2015 7.14	作废留用，仅限被引用时使用	2022-11-15
		3	海水浸泡	《电动汽车用锂离子动力蓄电池包和系统 第3部分：安全性要求与测试方法》GB/T 31467.3-2015 7.9	作废留用，仅限被引用时使用	2022-11-15
		4	跌落	《电动汽车用锂离子动力蓄电池包和系统 第3部分：安全性要求与测试方法》GB/T 31467.3-2015 7.3	作废留用，仅限被引用时使用	2022-11-15
36	电动摩托车和电动轻便摩托车用锂离子电池	1	冲击	《电动摩托车和电动轻便摩托车用锂离子电池》GB/T 36672-2018 6.4.2		2022-11-15
		2	高海拔	《电动摩托车和电动轻便摩托车用锂离子电池》GB/T 36672-2018 6.3.4		2022-11-15
		3	短路保护	《电动摩托车和电动轻便摩托车用锂离子电池》GB/T 36672-2018 6.5.2.4		2022-11-15



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		4	海水浸泡	《电动摩托车和电动轻便摩托车用锂离子电池》 GB/T 36672-2018 6.5.2.5		2022-11-15
		5	跌落	《电动摩托车和电动轻便摩托车用锂离子电池》 GB/T 36672-2018 6.5.2.7		2022-11-15
37	电动自行车用 锂离子蓄电池	1	过充电	《电动自行车用锂离子蓄电池》 GB/T 36972-2018 6.3.2		2022-11-15
		2	强制放电	《电动自行车用锂离子蓄电池》 GB/T 36972-2018 6.3.3		2022-11-15
		3	外部短路	《电动自行车用锂离子蓄电池》 GB/T 36972-2018 6.3.4		2022-11-15
		4	挤压	《电动自行车用锂离子蓄电池》 GB/T 36972-2018 6.3.5		2022-11-15
		5	机械冲击	《电动自行车用锂离子蓄电池》 GB/T 36972-2018 6.3.6		2022-11-15
		6	自由跌落	《电动自行车用锂离子蓄电池》 GB/T 36972-2018 6.3.8		2022-11-15
		7	低气压	《电动自行车用锂离子蓄电池》 GB/T 36972-2018 6.3.9		2022-11-15
		8	浸水	《电动自行车用锂离子蓄电池》 GB/T 36972-2018 6.3.11		2022-11-15
		9	模制壳体应力	《电动自行车用锂离子蓄电池》 GB/T 36972-2018 6.5.1		2022-11-15
38	电力储能用锂离子 电池	1	短路试验	《电力储能用锂离子电池》 GB/T 36276-2018 A.2.14, A3.15		2022-11-15
		2	挤压试验	《电力储能用锂离子电池》 GB/T 36276-2018 A.2.15, A3.16		2022-11-15



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		3	跌落试验	《电力储能用锂离子电池》 GB/T 36276-2018 A. 2. 16, A3. 17		2022-11-15
		4	低气压试验	《电力储能用锂离子电池》 GB/T 36276-2018 A. 2. 17		2022-11-15
		5	热失控试验	《电力储能用锂离子电池》 GB/T 36276-2018 A. 2. 19		2022-11-15
		6	热失控扩散试验	《电力储能用锂离子电池》 GB/T 36276-2018 A. 3. 19		2022-11-15
		7	过充电试验	《电力储能用锂离子电池》 GB/T 36276-2018 A2. 12, A3. 13		2022-11-15
		8	过放电试验	《电力储能用锂离子电池》 GB/T 36276-2018 A2. 13, A3. 14		2022-11-15
		9	加热试验	《电力储能用锂离子电池》 GB/T 36276-2018 A2. 18		2022-11-15
39	轻型电动车用 电池	1	过充测试	《轻型电动车用电池标准》 UL 2271-2018 23		2022-11-15
		2	短路测试	《轻型电动车用电池标准》 UL 2271-2018 24		2022-11-15
		3	过放测试	《轻型电动车用电池标准》 UL 2271-2018 25		2022-11-15
		4	冲击测试	《轻型电动车用电池标准》 UL 2271-2018 31		2022-11-15
		5	挤压测试	《轻型电动车用电池标准》 UL 2271-2018 32		2022-11-15
		6	跌落测试	《轻型电动车用电池标准》 UL 2271-2018 33		2022-11-15
40	通信用磷酸铁 锂电池组	1	抗重物冲击	《通信用磷酸铁锂电池组 第1部分：集成式电池组》 YD/T 2344.1-2011 6.9.2		2022-11-15



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		2	抗热冲击	《通信用磷酸铁锂电池组 第1部分：集成式电池组》 YD/T 2344.1-2011 6.9.3		2022-11-15
		3	抗过充电	《通信用磷酸铁锂电池组 第1部分：集成式电池组》 YD/T 2344.1-2011 6.9.4		2022-11-15
		4	抗过放电	《通信用磷酸铁锂电池组 第1部分：集成式电池组》 YD/T 2344.1-2011 6.9.5		2022-11-15
		5	抗短路	《通信用磷酸铁锂电池组 第1部分：集成式电池组》 YD/T 2344.1-2011 6.9.6		2022-11-15
		6	高温储存	《通信用磷酸铁锂电池组 第1部分：集成式电池组》 YD/T 2344.1-2011 6.9.7		2022-11-15
		7	抗加热（可选）	《通信用磷酸铁锂电池组 第1部分：集成式电池组》 YD/T 2344.1-2011 6.9.8		2022-11-15
		8	抗穿刺	《通信用磷酸铁锂电池组 第1部分：集成式电池组》 YD/T 2344.1-2011 6.9.9		2022-11-15
		9	抗挤压	《通信用磷酸铁锂电池组 第1部分：集成式电池组》 YD/T 2344.1-2011 6.9.10		2022-11-15
		10	抗低压	《通信用磷酸铁锂电池组 第1部分：集成式电池组》 YD/T 2344.1-2011 6.9.11		2022-11-15
		11	抗碰撞	《通信用磷酸铁锂电池组 第1部分：集成式电池组》 YD/T 2344.1-2011 6.9.14		2022-11-15
		12	抗穿刺	《通信用磷酸铁锂电池组 第2部分：分立式电池组》 YD/T 2344.2-2015 6.11.8		2022-11-15
		13	抗挤压	《通信用磷酸铁锂电池组 第2部分：分立式电池组》 YD/T 2344.2-2015 6.11.9		2022-11-15
		14	外部短路	《通信用磷酸铁锂电池组 第2部分：分立式电池组》 YD/T 2344.2-2015 6.11.10		2022-11-15



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
41	车用超级电容器	1	过放电/单体	《车用超级电容器》 QC/T 741-2014 6.2.12.1		2022-11-15
		2	过充电/单体	《车用超级电容器》 QC/T 741-2014 6.2.12.2		2022-11-15
		3	短路/单体	《车用超级电容器》 QC/T 741-2014 6.2.12.3		2022-11-15
		4	跌落/单体	《车用超级电容器》 QC/T 741-2014 6.2.12.4		2022-11-15
		5	加热/单体	《车用超级电容器》 QC/T 741-2014 6.2.12.5		2022-11-15
		6	挤压/单体	《车用超级电容器》 QC/T 741-2014 6.2.12.6		2022-11-15
		7	针刺/单体	《车用超级电容器》 QC/T 741-2014 6.2.12.7		2022-11-15
		8	海水浸泡/单体	《车用超级电容器》 QC/T 741-2014 6.2.12.8		2022-11-15
		9	过放电/模块	《车用超级电容器》 QC/T 741-2014 6.3.9.2		2022-11-15
		10	过充电/模块	《车用超级电容器》 QC/T 741-2014 6.3.9.3		2022-11-15
		11	短路/模块	《车用超级电容器》 QC/T 741-2014 6.3.9.4		2022-11-15
		12	跌落/模块	《车用超级电容器》 QC/T 741-2014 6.3.9.5		2022-11-15
		13	加热/模块	《车用超级电容器》 QC/T 741-2014 6.3.9.6		2022-11-15
		14	挤压/模块	《车用超级电容器》 QC/T 741-2014 6.3.9.7		2022-11-15
		15	针刺/模块	《车用超级电容器》 QC/T 741-2014 6.3.9.8		2022-11-15



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		16	海水浸泡/模块	《车用超级电容器》 QC/T 741-2014 6.3.9.9		2022-11-15
42	锂原电池和蓄电池	1	高空模拟	《锂原电池和蓄电池在运输中的安全要求》 GB 21966-2008 IEC 62281 : 2004 6.4.1		2022-11-15
		2	冲击	《锂原电池和蓄电池在运输中的安全要求》 GB 21966-2008 IEC 62281 : 2004 6.4.4		2022-11-15
		3	外部短路	《锂原电池和蓄电池在运输中的安全要求》 GB 21966-2008 IEC 62281 : 2004 6.4.5		2022-11-15
		4	重物撞击	《锂原电池和蓄电池在运输中的安全要求》 GB 21966-2008 IEC 62281 : 2004 6.4.6		2022-11-15
		5	过充电	《锂原电池和蓄电池在运输中的安全要求》 GB 21966-2008 IEC 62281 : 2004 6.5.1		2022-11-15
		6	强制放电	《锂原电池和蓄电池在运输中的安全要求》 GB 21966-2008 IEC 62281 : 2004 6.5.2		2022-11-15
		7	跌落	《锂原电池和蓄电池在运输中的安全要求》 GB 21966-2008 IEC 62281 : 2004 6.6.1		2022-11-15
43	含碱性或其他非酸性电解质的蓄电池和蓄	1	一个单体电池的错误安装	《含碱性或其他非酸性电解质的蓄电池和蓄电池组：便携式密封蓄电池和蓄电池组的安全性要求》 GB/T 28164-2011		2022-11-15



No. CNAS L0260

第 32 页 共 40 页

在线扫码获取验证

序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
	电池组			IEC 62133: 2002 4.3.1		
		2	外部短路	《含碱性或其他非酸性电解质的蓄电池和蓄电池组：便携式密封蓄电池和蓄电池组的安全性要求》 GB/T 28164-2011 IEC 62133: 2002 4.3.2		2022-11-15
		3	自由跌落	《含碱性或其他非酸性电解质的蓄电池和蓄电池组：便携式密封蓄电池和蓄电池组的安全性要求》 GB/T 28164-2011 IEC 62133: 2002 4.3.3		2022-11-15
		4	机械冲击	《含碱性或其他非酸性电解质的蓄电池和蓄电池组：便携式密封蓄电池和蓄电池组的安全性要求》 GB/T 28164-2011 IEC 62133: 2002 4.3.4		2022-11-15
		5	热滥用	《含碱性或其他非酸性电解质的蓄电池和蓄电池组：便携式密封蓄电池和蓄电池组的安全性要求》 GB/T 28164-2011 IEC 62133: 2002 4.3.5		2022-11-15
		6	电池挤压	《含碱性或其他非酸性电解质的蓄电池和蓄电池组：便携式密封蓄电池和蓄电池组的安全性要求》 GB/T 28164-2011 IEC 62133: 2002 4.3.6		2022-11-15
		7	低气压	《含碱性或其他非酸性电解质的蓄电池和蓄电池组：便携式密封蓄电池和蓄电池组的安全性要求》 GB/T 28164-2011 IEC 62133: 2002 4.3.7		2022-11-15



No. CNAS L0260

第 33 页 共 40 页

在线扫码获取验证

序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		8	镍系列蓄电池过充电	《含碱性或其他非酸性电解质的蓄电池和蓄电池组：便携式密封蓄电池和蓄电池组的安全性要求》 GB/T 28164-2011 IEC 62133: 2002 4.3.8		2022-11-15
		9	锂系列蓄电池过充电	《含碱性或其他非酸性电解质的蓄电池和蓄电池组：便携式密封蓄电池和蓄电池组的安全性要求》 GB/T 28164-2011 IEC 62133: 2002 4.3.9		2022-11-15
		10	强制放电	《含碱性或其他非酸性电解质的蓄电池和蓄电池组：便携式密封蓄电池和蓄电池组的安全性要求》 GB/T 28164-2011 IEC 62133: 2002 4.3.10		2022-11-15
		11	蓄电池防高充电率充电保护（锂系列电池使用）	《含碱性或其他非酸性电解质的蓄电池和蓄电池组：便携式密封蓄电池和蓄电池组的安全性要求》 GB/T 28164-2011 IEC 62133: 2002 4.3.11		2022-11-15
		12	自由跌落	《含碱性或其他非酸性电解质的蓄电池及蓄电池组 便携式密封蓄电池和蓄电池组的机械试验》 GB/T 28163-2011 IEC 61959: 2004 4.2		2022-11-15
		13	自由跌落	《含碱性或其他非酸性电解质的蓄电池及蓄电池组 便携式密封蓄电池和蓄电池组的机械试验》 IEC 61959: 2004 4.2		2022-11-15
44	锂电池	1	高度模拟试验	《航空运输锂电池测试规范》 MH/T 1052-2013 4.3.2		2022-11-15
		2	冲击试验	《航空运输锂电池测试规范》 MH/T 1052-2013 4.3.5		2022-11-15



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		3	外短路试验	《航空运输锂电池测试规范》 MH/T 1052-2013 4.3.6		2022-11-15
		4	撞击、挤压试验	《航空运输锂电池测试规范》 MH/T 1052-2013 4.3.7		2022-11-15
		5	过充电试验	《航空运输锂电池测试规范》 MH/T 1052-2013 4.3.8		2022-11-15
		6	强制放电试验	《航空运输锂电池测试规范》 MH/T 1052-2013 4.3.9		2022-11-15
		7	包装件 1.2m 跌落测试	《航空运输锂电池测试规范》 MH/T 1052-2013 5		2022-11-15
45	电动汽车用单体锂离子电池	1	短路	《进出口蓄电池安全检验方法 第5部分：电动汽车用单体锂离子电池》 SN/T 1414.5-2016 5.1		2022-11-15
		2	过充电	《进出口蓄电池安全检验方法 第5部分：电动汽车用单体锂离子电池》 SN/T 1414.5-2016 5.2		2022-11-15
		3	强制放电	《进出口蓄电池安全检验方法 第5部分：电动汽车用单体锂离子电池》 SN/T 1414.5-2016 5.3		2022-11-15
		4	机械冲击	《进出口蓄电池安全检验方法 第5部分：电动汽车用单体锂离子电池》 SN/T 1414.5-2016 6.3		2022-11-15
		5	挤压	《进出口蓄电池安全检验方法 第5部分：电动汽车用单体锂离子电池》 SN/T 1414.5-2016 6.4		2022-11-15
46	动力电池和燃料电池	1	全部参数	《动力电池、燃料电池相关技术指标测试方法（试行）》 中机函[2017]2号	动力电池能量密度（PED）测试方法、动力电池（含超级电容器）最大充电倍率（CR）测试方法在新华路开展	2022-11-15



序号	检测对象	项目/参数		检测标准(方法)	说明	生效日期
		序号	名称			
		2	燃料电池系统(发动机)额定输出功率测试方法	《动力电池、燃料电池相关技术指标测试方法(试行)》中机函[2017]2号 3		2022-11-15
				《燃料电池发动机性能试验方法》GB/T24554-2009 7.4		2022-11-15
		3	燃料电池电动汽车续驶里程测试方法	《动力电池、燃料电池相关技术指标测试方法(试行)》中机函[2017]2号 4.3		2022-11-15
47	燃料电池	1	部分参数	《工业起升车辆用燃料电池发电系统 第2部分:技术条件》GB/T31037.2-2014	不做气密性试验,电磁兼容性试验	2022-11-15
		2	常规性能检测	《工业起升车辆用燃料电池发电系统 第2部分:技术条件》GB/T31037.2-2014 6.1		2022-11-15
		3	启动特性试验	《工业起升车辆用燃料电池发电系统 第2部分:技术条件》GB/T31037.2-2014 6.3		2022-11-15
		4	额定功率特性试验	《工业起升车辆用燃料电池发电系统 第2部分:技术条件》GB/T31037.2-2014 6.4		2022-11-15
		5	峰值功率特性试验	《工业起升车辆用燃料电池发电系统 第2部分:技术条件》GB/T31037.2-2014 6.5		2022-11-15
		6	动态响应特性试验	《工业起升车辆用燃料电池发电系统 第2部分:技术条件》GB/T31037.2-2014 6.6		2022-11-15
		7	能量效率试验	《工业起升车辆用燃料电池发电系统 第2部分:技术条件》GB/T31037.2-2014 6.7		2022-11-15
		8	温度适应性试验	《工业起升车辆用燃料电池发电系统 第2部分:技术条件》GB/T31037.2-2014 6.8		2022-11-15
		9	噪声特性测试	《工业起升车辆用燃料电池发电系统 第2部分:技术条件》GB/T31037.2-2014 6.9		2022-11-15



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		10	绝缘强度试验	《工业起升车辆用燃料电池发电系统 第2部分：技术条件》 GB/T31037.2-2014 6.10 《电动汽车 安全要求 第3部分：人员触电防护》 GB/T18384.3-2001 6.2		2022-11-15
					作废留用，仅限被引用时使用	2022-11-15
48	燃料电池	1	部分参数	认可证书附件 《质子交换膜燃料电池备用电源系统 安全》 GB/T31036-2014	只做电气过载试验、泄漏电流、介电强度、接地性能、排气温度试验、表面和部件的温度测试	2022-11-15
		2	电气过载试验	《质子交换膜燃料电池备用电源系统 安全》 GB/T31036-2014 5.4		2022-11-15
		3	泄漏电流	《质子交换膜燃料电池备用电源系统 安全》 GB/T31036-2014 5.5.1		2022-11-15
				《信息技术设备 安全 第1部分：通用要求》 GB4943.1-2011 5.1		2022-11-15
		4	介电强度	《质子交换膜燃料电池备用电源系统 安全》 GB/T31036-2014 5.5.2		2022-11-15
				《信息技术设备 安全 第1部分：通用要求》 GB4943.1-2011 5.2		2022-11-15
		5	接地性能	《质子交换膜燃料电池备用电源系统 安全》 GB/T31036-2014 5.5.3		2022-11-15
		6	排气温度试验	《质子交换膜燃料电池备用电源系统 安全》 GB/T31036-2014 5.8		2022-11-15
7	表面和部件的温度测试	《质子交换膜燃料电池备用电源系统 安全》 GB/T31036-2014 5.9		2022-11-15		



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
49	固定式电子设备用锂离子电池和电池组	1	高温外部短路（电池）	《固定式电子设备用锂离子电池和电池组 安全技术规范》 GB 40165-2021 6.1		2022-11-15
		2	过充电（电池）	《固定式电子设备用锂离子电池和电池组 安全技术规范》 GB 40165-2021 6.2		2022-11-15
		3	强制放电（电池）	《固定式电子设备用锂离子电池和电池组 安全技术规范》 GB 40165-2021 6.3		2022-11-15
		4	低气压（电池）	《固定式电子设备用锂离子电池和电池组 安全技术规范》 GB 40165-2021 7.1		2022-11-15
		5	振动（电池）	《固定式电子设备用锂离子电池和电池组 安全技术规范》 GB 40165-2021 7.3		2022-11-15
		6	加速度冲击（电池）	《固定式电子设备用锂离子电池和电池组 安全技术规范》 GB 40165-2021 7.4		2022-11-15
		7	跌落（电池）	《固定式电子设备用锂离子电池和电池组 安全技术规范》 GB 40165-2021 7.5		2022-11-15
		8	重物冲击/挤压（电池）	《固定式电子设备用锂离子电池和电池组 安全技术规范》 GB 40165-2021 7.6		2022-11-15
		9	热滥用（电池）	《固定式电子设备用锂离子电池和电池组 安全技术规范》 GB 40165-2021 7.7		2022-11-15
		10	振动（电池组）	《固定式电子设备用锂离子电池和电池组 安全技术规范》 GB 40165-2021 8.2		2022-11-15
		11	加速度冲击（电池组）	《固定式电子设备用锂离子电池和电池组 安全技术规范》 GB 40165-2021 8.3		2022-11-15
		12	跌落（电池组）	《固定式电子设备用锂离子电池和电池组 安全技术规范》 GB 40165-2021 8.4		2022-11-15
50	电动自行车用锂离子动力电池	1	电池单体过充电	《电动自行车用锂离子动力电池组技术规范》 T/BBIA 4-2022 6.4.2		2022-11-15



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
	池组	2	过放电	《电动自行车用锂离子动力电池组技术规范》 T/BBIA 4-2022 6.4.3		2022-11-15
		3	外部短路	《电动自行车用锂离子动力电池组技术规范》 T/BBIA 4-2022 6.4.4		2022-11-15
		4	挤压	《电动自行车用锂离子动力电池组技术规范》 T/BBIA 4-2022 6.4.5		2022-11-15
		5	机械冲击	《电动自行车用锂离子动力电池组技术规范》 T/BBIA 4-2022 6.4.6		2022-11-15
		6	自由跌落	《电动自行车用锂离子动力电池组技术规范》 T/BBIA 4-2022 6.4.8		2022-11-15
		7	低气压	《电动自行车用锂离子动力电池组技术规范》 T/BBIA 4-2022 6.4.9		2022-11-15
		8	浸水	《电动自行车用锂离子动力电池组技术规范》 T/BBIA 4-2022 6.4.11		2022-11-15
二、车辆						
1	电动自行车	1	短路防护	《电动自行车电气安全要求》 GB 42295-2022 5.8.3		2023-06-19
		2	充电过压保护	《电动自行车电气安全要求》 GB 42295-2022 5.8.4.2		2023-06-19
		3	充电过流保护	《电动自行车电气安全要求》 GB 42295-2022 5.8.4.3		2023-06-19
		4	充电口错接保护	《电动自行车电气安全要求》 GB 42295-2022 4.8.4.4		2023-06-19
		5	保护装置失效断电	《电动自行车电气安全要求》 GB 42295-2022 5.8.8		2023-06-19
		6	冲击	《电动自行车电气安全要求》 GB 42295-2022 5.10.2	只测锂离子电池	2023-06-19



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
				《电动自行车用锂离子蓄电池》 GB/T 36972-2018 6.3.6		2023-06-19
三、车辆电气 <span style="float: right;">中国合格评定国家认可委员会</span>						
1	电机及其控制器	1	冲击	《电动摩托车和电动轻便摩托车驱动用电机及其控制器》 QC/T 792-2022 6.36 附件		2023-06-19
				《环境试验 第2部分：试验方法 试验Ea和导则：冲击》 GB/T 2423.5-2019		2023-06-19



No. CNAS L0260

在线扫码获取验证