



试验报告

编号: DGJ-DLJC-2026071809003

委托单位: 四川省简阳市新科机械制造有限公司

项目类别: 安全工器具

检验性质: 定期试验

检测人员: 刘泳, 康成均

审核人: 蒋波

批准人: 张吉东

检测单位(章): 电管家能源管理四川有限公司



扫描验证真伪

检测日期: 2026 年 07 月 18 日

1. 本报告依据:

《GB26860-2011 电力安全工作规程发电厂和变电站电气部分》

《DL/T 976-2017 电力安全工器具预防性试验规程》

2. 本公司不负责抽样（样品由客户提供），本报告数据/结果仅适用于客户提供的本次检验检测样品。

3. 报告涂改、部分复印无效。

4. 无检测报告专用章无效；无批准人签字无效。

5. 通过扫描报告二维码核实真伪；二维码报告无法查询或者与查询报告不一致欢迎投诉举报。

其他说明:

目 录

高压绝缘手套检测数据.....	4
绝缘鞋检测数据.....	5
10kV 高压验电笔检测数据.....	6
10kV 绝缘杆检测数据.....	8
附:企业资质.....	9

高压绝缘手套检测数据

试验编号: 检-001

委托单位: 四川省简阳市新科机械制造有限公司

检测单位: 电管家能源管理四川有限公司

检测日期: 2026年07月18日

天 气: 晴

温 度: 30.0℃

湿 度: 50%

1、测试信息

规格型号	10kV	生产厂家	星工科技有限公司		
本次检测时间	2026-07-18	试验周期	6月	下次检测时间	2027-07-18
样品数量	1	合格数量	1	不合格数量	0
试验依据	DL/T 976-2017 带电作业工具、装置和设备预防性试验规程 DL/T 1476-2023 电力安全工器具预防性试验规程				
标准要求	1.外观检查: 绝缘手套应具有良好的电气性能, 较高的机械性能和柔软良好的服用性能, 内外表面均应平滑、完好无损, 无划痕、裂纹、折痕和孔洞 2.工频耐压试验: 高压工频耐压 8kV/1 分钟, 试验泄漏电流 $\leq 9\text{mA}$ 。				

2、试验数据及结果

样品编号	外观检测	工频耐压试验				结论
		试验电压	试验时间	泄漏电流 (mA)	试验结果	
JYST001	完好	8kV	1min	≤ 9	通过	合格

绝缘鞋检测数据

试验编号: 检-002

委托单位: 四川省简阳市新科机械制造有限公司

检测单位: 电管家能源管理四川有限公司

检测日期: 2026年07月18日

天气: 晴

温度: 30.0℃

湿度: 50%

1、测试信息

规格型号	20kV	生产厂家	金步安 江苏滕口科技有限公司		
本次检测时间	2026-07-18	试验周期	6月	下次检测时间	2027-01-18
样品数量	3	合格数量	3	不合格数量	0
试验依据	DL/T 976-2017 带电作业工具、装置和设备预防性试验规程 DL/T 1476-2023 电力安全工器具预防性试验规程				
标准要求	1. 外观检查: 外观应完好无损, 鞋帮不应出现开胶, 鞋底不应出现防滑齿磨平、外底磨露出绝缘层等现象; 2. 工频耐压试验: 高压工频耐压 15kV/1 分钟, 试验泄漏电流 $\leq 6\text{mA}$ 。				

2、试验数据及结果

样品编号	外观检测	工频耐压试验				结论
		试验电压	试验时间	泄漏电流 (mA)	试验结果	
JYX001	完好	15kV	1min	≤ 6	通过	合格
JYX002	完好	15kV	1min	≤ 6	通过	合格

10kV 高压验电笔检测数据

试验编号: 检-003

委托单位: 四川省简阳市新科机械制造有限公司

检测日期: 2026年07月18日

温度: 30.0℃

检测单位: 电管家能源管理四川有限公司

天气: 晴

湿度: 50%

1、测试信息

规格型号	10kV	生产厂家	浙江凤民电力器材有限公司制造		
本次检测时间	2026-07-18	试验周期	12月	下次检测时间	2027-07-18
样品数量	1	合格数量	1	不合格数量	0
试验依据	DL/T 976-2017 带电作业工具、装置和设备预防性试验规程 DL/T 1476-2023 电力安全工器具预防性试验规程				
标准要求	1、外观检查: 验电器手柄、手护环、绝缘元件、限位标记和接触电极、指示器和绝缘杆等均无明显损伤, 各部件连接应牢固可靠, 指示器应密封完好, 表面应光滑、平整, 指示器上的标志应完整。绝缘杆内外表面应清洁、光滑, 无划痕及硬伤; 2、启动电压值不得高于额定电压的45%, 不得低于额定电压的10%, 额定电压10kV的验电器, 试验长度0.7m, 工频耐压45kV, 持续时间1分钟通过。				

2、试验数据及结果

样品编号	外观检测	工频耐压试验				结论
		启动电压	试验电压	试验时间	试验结果	
YDB001	完好	2kV	45kV	1min	通过	合格

10kV 高压验电笔检测数据

试验编号: 检-004

委托单位: 四川省简阳市新科机械制造有限公司

检测日期: 2026年07月18日

温度: 30.0℃

检测单位: 电管家能源管理四川有限公司

天气: 晴

湿度: 60%

1、测试信息

规格型号	10kV	生产厂家	保定骏安电器设备制造有限公司		
本次检测时间	2026-07-18	试验周期	12月	下次检测时间	2027-07-18
样品数量	2	合格数量	2	不合格数量	0
试验依据	DL/T 976-2017 带电作业工具、装置和设备预防性试验规程 DL/T 1476-2023 电力安全工器具预防性试验规程				
标准要求	3. 外观检查: 验电器手柄、手护环、绝缘元件、限位标记和接触电极、指示器和绝缘杆等均无明显损伤。各部件连接应牢固可靠, 指示器应密封完好, 表面应光滑、平整, 指示器上的标志应完整。绝缘杆内外表面应清洁、光滑, 无划痕及损伤; 4. 启动电压值不得高于额定电压的 45%, 不得低于额定电压的 10%, 额定电压 10kV 的验电器, 试验长度 0.7m, 工频耐压 45kV, 持续时间 1 分钟通过。				

2、试验数据及结果

样品编号	外观检测	工频耐压试验				结论
		启动电压	试验电压	试验时间	试验结果	
YDR002	完好	2kV	45kV	1min	通过	合格
YDR003	完好	2kV	45kV	1min	通过	合格

10kV 绝缘杆检测数据

试验编号： 检-001

委托单位： 四川省绵阳市新科机械制造有限公司

检测日期： 2026 年 07 月 18 日

温 度： 30.0℃

检测单位： 电管家能源管理四川有限公司

天 气： 晴

湿 度： 50%

1、测试信息

规格型号	10kV	生产厂家	任丘市凤民电力器材有限公司		
本次检测时间	2026-07-18	试验周期	12 月	下次检测时间	2027-07-18
样品数量	1	合格数量	1	不合格数量	0
试验依据	DL/T 976-2017 带电作业工具、装置和设备预防性试验规程 DL/T 1476-2023 电力安全工器具预防性试验规程				
标准要求	1、外观检查：杆接头连接应紧密牢固，无松动、锈蚀和断裂等现象；杆体应光滑，绝缘部分应无气泡、皱纹、裂纹、绝缘层脱落、严重的机械或电灼伤痕，玻璃纤维布与树脂间粘接应充好，不应开胶；握手持持部分护套与绝缘杆连接应紧密，无破损，不产生滑动或转动。 2、工频耐压试验：额定电压 10kV 的绝缘操作杆，试验长度 0.7m，工频耐压 45kV，持续时间 1 分钟通过。				

2、试验数据及结果

样品编号	外观检测	工频耐压试验				结论
		试验长度	试验电压	试验时间	试验结果	
JYG001	完好	0.7m	45kV	1min	通过	合格

附：企业资质

试验编号： DGJ-DJC-2026071809003

委托单位： 四川省简阳市新科机械制造有限公司

检测日期： 2026年07月18日

温 度： 30.0℃

检测单位： 电管家能源管理四川有限公司

天 气： 晴

湿 度： 50%



 承装(修、试)电力设施许可证	
许可证编号: 5-6-00954-2021	
单位名称: 电管家能源管理四川有限公司	住所: 四川省成都市龙泉驿区大面街道成龙大道二段888号成都(国家级)经开区G2(锦)1棚301室
法定代表人: 张雪东	许可类别和等级: 承装类三级 承修类三级 承试类三级
统一社会信用代码: 91510104MA6091M431	
有效期限自 2021年06月23日 起	
至 2027年06月22日 止	
 2021年06月23日	
国家能源局印制	