



国家电网
STATE GRID

国网江西省电力科学研究院
STATE GRID JIANGXI ELECTRIC POWER RESEARCH INSTITUTE

检 测 报 告

报告编号： HH_201610_6094_1018

样品名称： SF₆气体定量检漏仪
型号/规格： DLJLY-300
制造厂： 镇江德仓电气有限公司
出厂编号： DLHS16101202
客户名称： 镇江德仓电气有限公司
检测类别： 委托试验
检测项目： 气体物质

报告日期： 2016年10月25日



本院地址：南昌市民强路88号
服务电话：+86-0791-88646777
传真号码：+86-0791-88646667

邮政编码：330096
电子邮件：scb01111@163.com
监督电话：+86-0791-88646869

检测报告

报告编号: HH_201610_6094_1018
 委托单位: 镇江德仓电气有限公司
 试品名称: SF₆气体定量检漏仪
 检测地点: 国网江西省电力科学研究院
 检测环境: 温度: 25℃ 相对湿度: 51%

检测依据(标准、方法):

GB 150—2011 钢制压力容器
 GB11023-89 高压开关设备中气体密封试验方法
 GB/T 3768—1996 噪声源声功率级的测定简易法
 GB/T 8905—2012 六氟化硫气电气设备中气体管理检测导则
 DL/T662-2009 六氟化硫气体回收装置技术条件
 DL/T 603—2006 气体绝缘金属封闭开关设备运行及维护规程
 GB/T 12022-2006 工业六氟化硫
 DL/T 617—2010 气体绝缘金属封闭开关设备技术条件
 DL/T 618—2011 气体绝缘金属封闭开关设备现场交接试验规程

| 检测器具名称 | 型号/规格 | 编号 |
|------------|---------|---------|
| 便携式精密露点测量仪 | S4000 | 118762 |
| 六氟化硫检漏仪 | Q-200 | 2001520 |
| 噪声仪 | HS5670 | 9706020 |
| 真空表 | ZDZ-52T | 2004010 |
| 红外分光测油仪 | JDS-100 | 99110 |

江西省计量认证证书号: 151420250010

| | | | | | | | | |
|-------------|---|--|----|--|------|--|------|--|
| 检测结论 | <p>经检测, 该 SF₆ 气体检漏装置年泄漏率、噪声、极限真空度、气体油份及气体湿度等项目检测结果符合 DL/T662-2009 《六氟化硫气体回收装置技术条件》等标准、规程、规范、方法的要求。</p> <p style="text-align: right;">(检测单位专用章) 签发日期: 2016年10月25日</p> | | | | | | | |
| 备注 | 只对所检设备型号、编号 SF ₆ 检漏装置负责。 | | | | | | | |
| 批准 | <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;">审核</td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;">编写</td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;">检测人员</td> <td style="width: 15%;"></td> </tr> </table> | | 审核 | | 编写 | | 检测人员 | |
| | 审核 | | 编写 | | 检测人员 | | | |

注: 1、未经本院书面授权, 不得部分复制(全部复制除外)本报告
 2、此检测结果只对所检测样品有效
 3、本报告封面未加盖检测专用章无效

检测报告

报告编号: HH-201610-6094-1018

SF₆ 检漏装置性能指标检测结果

| 标准值 | 测量值 | 扩展不确定度 |
|---|---|--------------|
| $102.00 \times 10^{-6} \text{ mol/mol}$ | $105.93 \times 10^{-6} \text{ mol/mol}$ | Ur=3% k=2 |
| $202.00 \times 10^{-6} \text{ mol/mol}$ | $206.56 \times 10^{-6} \text{ mol/mol}$ | |

日期: 2016 年 10 月 25 日



以下空白