



# 检 验 报 告

成检（委）字（2009）第 042号

受检单位 浙江清电科技有限公司

产品名称 GWK-Z 高压无功自动补偿装置

检验类别 委托试验

发送日期 二 0 0 九年七月九日

电力工业无功补偿成套装置质量检验测试中心



# 电力工业无功补偿成套装置质量检验测试中心

## 检 验 报 告

|   |                                 |                     |        |
|---|---------------------------------|---------------------|--------|
| <b>GWK-Z 高压无功自动补偿装置试验</b>   | 本报告共 11 页, 本页第 1 页              |                     |        |
|   | 报告编号: 成检委字 2009 第 042 号         |                     |        |
|   | 检验日期: 2009 年 6 月 24 日至 6 月 25 日 |                     |        |
| 委托单位: 浙江清电科技有限公司<br>制造单位: 浙江清电科技有限公司、温州清华电子工程有限公司<br>试品名称: GWK-Z 高压无功自动补偿装置<br>试品型号: GWK-Z-10/600<br>试品铭牌主要参数:<br>额定电压: 10 kV                      额定电流: 31.5 A                      额定容量: 600 kvar<br>额定频率: 50 Hz                      相 数: 3 相                      主接线方式: 星形<br>出厂编号: 090521                      制造日期: 2009 年 5 月   |                                 |                     |        |
| 其中:<br>高压并联电容器: 无锡市特种电力电容器厂, 型号为: BFM11/√3-200-1W;<br>高压真空接触器: 上海志远真空电器有限公司, 型号为: CKG4-160/1250;<br>串联电抗器: 沪光集团浙江电抗器有限公司, 型号为: CKSC-36/10-6;<br>配套放电线圈: 大连第二互感器集团有限公司, 型号为: FDGE8/11/√3-3.4-1;<br>高压熔断器: 丹东电力设备厂, 型号为: BRW-10/50A;<br>电压互感器: 温州精密互感器制造有限公司, 型号为: JDZJ-10Q;<br>电流互感器: 温州精密互感器制造有限公司, 型号为: LZB7-10Q;<br>配套避雷器: 浙江恒大科技电气有限公司, 型号为: HY5WR-17/45;<br>配套自动控制器: 浙江清电科技有限公司, 型号为: JKW1A-12。 |                                 |                     |        |
| 试品数量: 共 1 套<br>试验类别: 委托试验<br>检测依据: DL/T 604-1996 《高压并联电容器装置订货技术条件》<br>样品来源: 送样<br>主要仪器设备:<br>1. 电阻分压器 (20052002、20052003、20052004、20052006、20052009、20052014)<br>2. Vision 记录仪 IDW0601939                      3. 电流互感器 (0477、94925)<br>4. 交直流电压表 (11108、422-29)                      5. 电压互感器 (0401、95117)<br>6. 交直流电流表 (754.07、814.96)  |                                 |                     |        |
| 试验项目及试验结论:  |                                 |                     |        |
| 序号  | 试 验 项 目                         | 检测依据                | 分报告页号  |
| 1   | 外观检查                            | DL/T 604-1996       | 第 3 页  |
| 2   | 参数测量                            | DL/T 604-1996       | 第 4 页  |
| 3   | 耐电压试验                           | DL/T 604-1996       | 第 5 页  |
| 4   | 开合试验                            | DL/T 604-1996       | 第 6 页  |
| 5   | 防护等级试验                          | DL/T 604-1996       | 第 7 页  |
| 6   | 自动控制试验                          | DL/T 604-1996       | 第 8 页  |
| 7   | 放电试验                            | DL/T 604-1996       | 第 9 页  |
| 8   | 温升试验                            | DL/T 604-1996       | 第 10 页 |
| 检验结论: 经检测, 上述项目的检测结果符合 DL/T 604-1996 《高压并联电容器装置订货技术条件》标准的相应要求。  |                                 |                     |        |
| 备注: 本检验报告仅对样品负责。  |                                 |                     |        |
| 本检验报告共 11 页, 其中图 1 页, 照片 / 张。   |                                 | 检测环境温度: 30℃ 湿度: 70% |        |
| 主检: 祝勇 沈新其  |                                 | 审核: 李俊 批准: 陆. 红     |        |