

# GY2014压力释放阀校验台--武汉恒新国仪

产品名称	GY2014压力释放阀校验台--武汉恒新国仪
公司名称	武汉国仪智能电气有限公司
价格	100.00/个
规格参数	
公司地址	武汉市武昌区丁字桥路涂家岭弘业俊园B座28层02号
联系电话	13971050926 13971050926

## 产品详情

GY2014压力释放阀校验台，压力释放阀是油浸式变压器的压力保护装置，是保护油箱的重要组件。若是压力释放阀系统出现故障，不能可靠开启，会造成变压器箱体及油枕的破坏；不能可靠关闭，则会造成变压器油泄露，导致变压器停运或发生重大事故。压力释放阀的运行可靠性，直接关系到变压器的安全。

检测压力释放阀的引用标准是机械部JB7065-2015《变压器用压力释放阀》和JB/T17069-2004《变压器用压力释放阀试验导则》。主要对以下项目开展检测：外观质量检查、时效开启压力试验、开启压力试验、关闭压力试验、密封压力及密封性能。该校验装置主要用于油浸式电力设备上压力释放阀的校验，其模拟油浸式电力设备内发生故障时压力释放阀的动作机理，利用空气压力来测试压力释放阀的开启压力和关闭压力。

GY2014压力释放阀校验台功能及特点：

1. 压力采集方式：动态自动实时采集
2. 装夹方式：电动压紧。
3. 修正功能：设备具有独立量传和修正接口，可供第三方不拆卸现场整机校验。
4. 特殊压力释放阀校验功能：可以满足特殊类型及口径压力释放阀的校验。
5. 动作特性校验方式：通过压力头实时采集反映真实开启和关闭压力，实现无电接点测试。
6. 密封性测试：压力、密封时间参数自主设置，密封测试自动完成。
7. 自动化程度：一次装卡，自动完成时效开启压力值（有专用的时效开启压力窗口）、开启压力值、关闭压力值、密封性能、信号接点检测。

8. 安全性能：安全保护措施完备，具有超压保护、延时保护、过压禁开启保护。

9. 超压保护功能：具有超压保护功能，避免压力过高导致设备损坏。

10. 延时保护功能：具有延时保护功能，避免校验过程中对操作人员造成人身伤害。

11. 过压禁开启保护功能：具有过压禁开启保护功能，避免因误操作造成人身伤害。

12. 校验范围：适用于国产及进口各种型号压力释放阀的校验。

GY2014压力释放阀校验台技术参数：

1 工作环境温度：-10 ~ +40

2 主机工作电源：AC220 ± 10%V、50 ± 1 Hz

3 空压机工作电源：AC220 ± 10%V、50 ± 1 Hz

4 主机功率：400W

5 空压机功率 1500 W

6 压力检测范围 0 ~ 400 KPa

7 压力显示分辨率：0.1 KPa

8 密封试验压力：10 ~ 200 KPa

9 密封试验时间：5 ~ 120 min

10 进气速率：25 ~ 40 KPa/s

11 测量口径：25- 130 mm

12 传感器准确度等级 0.5

13 整机精度等级：1.0级

14 储气罐强度：0.8 Mpa

15 试验介质：压力释放阀试验介质为空气

16 存储容量：可无限存储多组校验数据

17 软件同步显示：开启、关闭压力时间曲线

18 操作方式：工控机控制

19 显示方式：19吋真彩液晶显示

20 主机尺寸：1400 × 700 × 1350 mm

21主机重量： 150kg

22设备类型：带轮台式设备、非便携式装置

23外形尺寸：长度 1400 mm，宽度 700mm方便进出电梯及试验室