**YHGPY系列全自动工频耐压测试仪产品特点**

**YHGPY系列全自动工频耐压测试仪**是我公司生产的轻型试验配套设备，全自动低压耐压仪具有使用维修方便、性能优越使用安全可靠、外型结构美观、坚固耐用、移动方便等特点。

**YHGPY系列全自动工频耐压测试仪**是供电企业、大型工厂、冶金、发电厂、开关厂家、铁路等需要电力维修部门的\*设备。

**产品参数：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 电源电压 | | AC 220V/380V | |
| 2 | 容  量 | | 0—10KVA | |
| 3 | 输出电压 | | 0—10KV | |
| 4 | 电压精度 | | ±0.5 | |
| 5 | 电流精度 | | ±0.5 | |
| 6 | 显示方式 | | 7寸真彩高清数字屏 | |
| 7 | 触控方式 | | 电阻式触摸更精准 | |
| 8 | 操作方式 | | 自动、手动 | |
| 9 | 数据保存 | | 60组 | |
| 10 | 密码 | | 多级权限设置 | |
| 11 | 多级保护，使用更安全 | | | |
| 输入电压保护 | | 输入电流保护 | | 高压电压保护 |
| 高压电流保护 | | 高压过压保护 | | 高压闪络保护 |

**被试品工频耐压试验使用方法：**

1操作台必须可靠接地。  
2检查输入电压是否正常，调压器是否零位，被试品应保持干净和干燥。  
3做负载试验前，应进行空升试验。校对各种表计，调整球间隙。  
4检查完备后，送上电源，缓升电压，密切注意各种表计，当电压升至试验电压时，开始计时，到1分钟后，迅速降压，将调压降到零位后，切断电源，方可更换被试品或结束试验。  
5在升压或耐压过程中，如发现下列不正常情况下，应立即降压，切断电源，查明原因并解决后方可继续试验：

a电压表指针摆动很大；  
b大现绝缘焦或冒烟；  
c被试品内有不正常声音。

6工频耐压表的成套配件

a在工频耐压试验中R1应根据变压器的定额容量来选择，如高压额定输出在100～300KA时，可取0.5～1Ω/V（试验电压）。常用水电阻作为限流电阻，管子长度可按150KV/m考虑，管子的粗细应具有足够的热容量，（不阻液配制方法可用蒸馏水加入适量硫酸配制成各种不同的阻值）。  
b球间隙的整定值一般取试验电压的110％――120％，球间隙保护电阻可按1Ω/V（试验电压）选取，当电压超过球间隙定值时，球间隙放电，可对被试品起到保护作用。  
c在工频耐压试验中，低压则测量电压（仪表电压）并不是非常准确的，其原因是由于试验变压器存在漏抗，必然存在着降压或容升，使被试品上电压低于或高于低压侧仪表上反映出来的电压。为了准确测量被试品上所加的电压，因此常在高压侧接入RCF阻容分压器来测量电压

尊敬的客户：  
感谢您关注我们的产品，本公司除了有此产品介绍以外，还有[大电流发生器](http://www.88770226.com/product/read/449.html)，[耐电压测试仪](http://www.88770226.com/product/read/444.html)，[直流高压发生器](http://www.88770226.com/product/read/442.html)，[直流电阻测试仪](http://www.88770226.com/product/read/409.html)，[真空滤油机](http://www.88770226.com/product/read/484.html)等等的介绍，您如果对我们的产品有兴趣，欢迎来电咨询。谢谢!!