

讲解高压试验变压器过流过压保护操作规范

高压试验变压器是根据国家行业试验标准而设计的试验设备，其安全可靠、功能强大、使用方便、维护简单，主要用于对各种电器产品、电气元件、绝缘材料等进行规定电压下的绝缘强度试验，以考核产品的绝缘水平，发现被试品的绝缘缺陷，衡量过电压的能力，是电力运行相关部门、电工电器制造企业、冶金、煤矿、电气化铁路相关部门、科研单位和高等院校等需要耐压试验设备的*产品。

接下来小编简单为大家介绍一下关于高压试验变压器过流过压保护的日常操作规程，希望对您后期的使用有所帮助！

- 1、操作前应根据被试品的容量及电压等级，调整好电流继电器（KA）。
- 2、合上电源开关，按下送电按钮接触器吸合，调压器带电电源信号灯灭，送电信号灯亮，此时可以进行升压试验。
- 3、缓慢顺时针旋动调压器手柄并密切注视电压表（应以每秒 3KV 的速度升压为宜）当升压至被试品规定的耐压值时应及时按下计时按钮，并密切注视被试品情况。
- 4、当达到被试品规定的耐压时间时台（箱）内会发出报警声，表示被试品耐压合格，此时应将调压器手柄逆时针方向旋动使调压器归零。并按下停止按钮，切断电源。
- 5、在升压或耐压试验过程中，如出现过电压，应及时逆时针旋动调压器旋钮使电压回到规定值。
- 6、试验过程中如电流表电流指示超出被试品规定的范围，应立即停止升压找出相关原因再行试验。
- 7、在升压或耐压试验过程中，如发生短路、闪络、击穿等过电流时，电流继电器自动使调压器自动断电，表示被试品不合格。此时应将调压器回零，并将计时按钮复位。

尊敬的用户：感谢您关注我们的产品，本公司除了有此产品介绍以外，还有高压测量仪，高压绝缘垫，高压核相仪，继电保护测试仪，耐电压测试仪价格，便携式直流高压发生器，变频串联谐振耐压试验设备等，您如果对我们的产品有兴趣，咨询。谢谢！