

太仓高压接地线的年审检测的地址

产品名称	太仓高压接地线的年审检测的地址
公司名称	江苏省广分检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	检测服务:18662582169 业务电话:18662582169 测试中心:18662582169
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662582269 18662582269

产品详情

新装变压器要bai做的试验：

1、进行5次冲击试验du

要求zhi：每次冲击试验均要检查变压器有无异音、异状。

新装的变压器在dao带电投入空载运行中，会产生励磁涌流，其值可达6~8倍的额定电流。初始励磁涌流衰减较快，一般经0.5~1s后即可衰减到额定电流值的0.25~0.5倍。但完全衰减的时间较长，大容量的变压器可达几十秒。由于励磁涌流会产生很大的电动力，为了考验变压器的机械强度，同时考察励磁涌流衰减初期是否会造成继电保护装置误动，故需做冲击试验。

另外在拉开空载运行变压器时，有可能产生操作过电压。在中性点不接地或经消弧线圈接地的电力系统中，其过电压幅值可达4~4.5倍相电压；在中性点直接接地时，也达3倍相电压。为了检查变压器绝缘强度能否承受电压或操作过电压，也需做冲击试验。

2、检查验收的项目

变压器在新投入运行前，应进行全面检查，确认其符合运行条件后，方可投入试运行。检查验收项目包含以下17条：

- (1)变压器本体无缺陷，外表整洁，无严重渗漏油和油漆脱落现象。
- (2)变压器绝缘试验应合格，无遗漏试验项目。
- (3)各部分油位应正常，各阀门的开闭位置应正确，油的简化试验和绝缘强度试验应合格。
- (4)变压器外壳应有良好的接地装置，接地电阻应合格。

(5)各侧分接开关位置应符合电网运行要求。有载调压装置在电动、手动操作时均应正常，指示位置(包括控制盘上的指示)应和实际位置相符。

(6)基础牢固稳定，轮子的制动装置应牢固。

(7)保护测量信号及控制回路的接线正确；各种保护均应进行实际传动试验，动作应正确，定值应符合电网运行要求；保护压板处于投入运行位置。

(8)冷却风扇通电试运行良好，风扇自启动装置定值应正确，并进行实际传动试验。

(9)呼吸器应装有合格的干燥剂，应无堵塞现象。

(10)主变压器引线对地间和线间距离合格，各部分导线接头应坚固良好，并贴有试温蜡片。

(11)变压器的防雷保护应符合有关规程要求。

(12)防爆管内部无存油，玻璃应完整，其呼吸小孔螺丝位置应正确。

(13)变压器的相位和联结组标号应能满足电网运行要求。三绕组变压器的二、三次侧有可能和其它电源并列运行时，应进行核相工作。相位漆标示应正确、明显。

(14)温度表及测温回路应完整良好。

(15)套管油封的放油小阀和气体继电器放气阀应无堵塞现象。

(16)变压器上应无遗留物，临近的临时设施应拆除，永久设施布置完毕后应清扫现场。

(17)测定变压器大盖坡度及油箱到油枕连接管的坡度应合格。变压器瓦斯保护中的气体继电器侧有2个坡度。一个是沿气体继电器方向变压器大盖的坡度，应为 $1 \sim 1.5$ ，为保持变压器大盖的坡度要求在安装变压器时从底部垫好。另一个则是变压器油箱到油枕连接管的坡度应为 $2 \sim 4$ (这个坡度是油制造厂家定好的)。设置这2个坡度一是为了防止在变压器内贮存空气；二是为了在故障时使气体能迅速可靠地冲入气体继电器，以保护气体继电器能正确动作。

新装的变压器在加油、滤油时，会将空气带入变压器内部，之后又未能及时排出。当变压器运行后，油温逐渐上升，形成油的对流，内部贮存的空气被逐渐排出，从而使气体继电器动作。气体继电器动作的次数，与变压器内部贮存的气体多少有关。