



杭州高电

专业高试铸典范

Professional High Voltage Test

服务支持: <http://www.hzhv.com>

电气装置安装工程电气设备交接试验

术 语

杭州高电

专业高试铸典范

Professional high voltage test

高压测量仪器智造 电力试验工程服务



2、术 语

2.0.1 自动灭磁装置 automatic field suppression equipment

用来消灭发电机磁场和励磁机磁场的自动装置。

2.0.2 电磁式电压互感器 inductive voltage transformer

一种通过电磁感应将一次电压按比例变换成二次电压的电压互感器。这种互感器不附加其他改变一次电压的电气元件。

2.0.3 电容式电压互感器 capacitor voltage transformer

一种由电容分压器和电磁单元组成的电压互感器。其设计和内部接线使电磁单元的二次电压实质上与施加到电容分压器上的一次电压成正比,且在连接方法正确时其相位差接近于零。

2.0.4 倒立式电流互感器 inverted current transformer

一种结构形式的电流互感器,其二次绕组及铁心均置于整个结构的顶部。

2.0.5 自容式充油电缆 self-contained oil-filled cable

利用补充浸渍原理消除绝缘层中形成的气隙以提高工作场强的一种电力电缆。

2.0.6 耦合电容器 coupling capacitor

一种用来在电力系统中传输信息的电容器。

2.0.7 电除尘器 electrostatic precipitator

利用高压电场对荷电粉尘的吸附作用,把粉尘从含尘气体中分离出来的除尘器。

2.0.8 二次回路 secondary circuit



指电气设备的操作、保护、测量、信号等回路及其回路中的操动机构的线圈、接触器继电器、仪表、互感器二次绕组等。

2.0.9 馈电线路 feeder line

电源端向负载设备供电的输电线路。

2.0.10 大型接地装置 large-scale grounding connection

110(66)kV 及以上电压等级变电站、装机容量在 200MW 及以上火电厂和水电厂或者等效平面面积在 5000m² 及以上的接地装置。

本文摘自 GB 50150 -2016 电气装置安装工程电气设备交接试验标准