

电磁式电压互感器电容量和介质损耗因数检测

产品名称	电磁式电压互感器电容量和介质损耗因数检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/件
规格参数	服务内容:一站式检测分析测试服务 服务范围:全国 检测类型:第三方检测
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	13545270223

产品详情

电磁式电压互感器电容量和介质损耗因数检测是电力系统中重要的检测项目之一。通过对电磁式电压互感器的电容量和介质损耗因数进行检测，可以有效地发现互感器局部集中性或整体分布性的缺陷，配合电容量的变化状况可判断是否存在绝缘老化、受潮或本体缺油现象。

电磁式电压互感器的电容量检测主要包括静态电容量检测和动态电容量检测。静态电容量检测是在互感器不带电的情况下，通过测量互感器的电容量来判断互感器的性能是否符合要求。动态电容量检测是在互感器带电的情况下，通过测量互感器在一定频率下的电容量来判断互感器的动态性能是否良好。

介质损耗因数检测是通过对互感器进行交流电流试验，测量互感器的介质损耗因数来判断互感器的绝缘性能是否良好。介质损耗因数检测通常采用谐振法或电桥法进行。

在电磁式电压互感器的电容量和介质损耗因数检测中，还需要注意以下几点：

检测过程中应严格按照检测标准进行操作，确保检测结果的准确性。

检测过程中应注意安全，防止互感器损坏或人身安全事故的发生。

对于检测结果不符合要求的互感器，应及时进行维修或更换，确保电力系统的正常运行。

总之，电磁式电压互感器电容量和介质损耗因数检测是电力系统中重要的检测项目，对于保障电力系统的安全和稳定运行具有重要意义。