

# 电容式电压互感器GB/T 20840.5-2013检测机构

|      |   |
|------|---|
| 产品名称 | 电容式电压互感器GB/T 20840.5-2013检测机构               |
| 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<br>检测类型:第三方检测公司<br>服务范围:全国 |
| 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 | 0512-65587132 18662248592                   |

## 产品详情

电容式电压互感器是一种重要的电力测量设备，其性能的优劣直接影响到电力系统的稳定性和安全性。GB/T 20840.5-2013 是我国关于电容式电压互感器的检测标准，对于保证电容式电压互感器的质量和可靠性具有重要作用。

根据 GB/T 20840.5-2013 标准，电容式电压互感器的检测主要包括以下几个方面：

**外观检查：**检查电容式电压互感器的外部结构是否完整，标识是否清晰，是否有明显的损伤或变形。

**电气性能检测：**包括测量电容式电压互感器的绝缘电阻、介质损耗因数、电容量等参数，以判断其电气性能是否满足要求。

**机械性能检测：**包括测量电容式电压互感器的机械强度、硬度、耐磨性等参数，以判断其机械性能是否满足要求。

**性能试验：**对电容式电压互感器进行负载试验、温度循环试验、湿度循环试验等，以检测其在实际工作环境下的性能表现。

**安全性能检测：**包括检测电容式电压互感器的漏电流、短路电流等参数，以评估其安全性能。

通过以上检测，可以全面评估电容式电压互感器的性能，确保其质量和可靠性。在实际应用中，电容式电压互感器的检测应严格按照 GB/T 20840.5-2013 标准进行，以确保电力系统的稳定运行。同时，也应该加强对电容式电压互感器的日常维护和保养，提高其使用寿命和工作效率。