

# 核相器预防性试验昆山核相仪工频耐压试验检测单位

产品名称	核相器预防性试验昆山核相仪工频耐压试验检测单位
公司名称	江苏广分检测技术有限公司销售部
价格	200.00/件
规格参数	品牌:GFQT 周期:3-5个工作日 简称:广分检测
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	0512-65587132 13906137644

## 产品详情

高压核相仪是一种专业化的设备，其主要功能是在高压电力线路和大型设备如变压器安装运行前进行相序核对。这在电力系统的稳定运行中起着至关重要的作用，因为错误的相序可能导致设备损坏、电力损失，甚至可能对工作人员造成安全隐患。

高压核相仪主要由四个部分组成，分别是发射器、接收器、绝缘杆以及适用范围。下面将详细介绍这四个部分的具体内容。

首先，发射器。发射器分为侧视图和底视图，其内部包含发射器NO.1和发射器NO.2。这两者的外观尺寸均为 60 × 120mm，工作电源为8.4V的镍氢充电电池。发射器NO.1和发射器NO.2在高压电力线路和变压器等大型设备的相序核对过程中发挥着关键作用。

其次，接收器。接收器的外型尺寸为235 × 130 × 43mm，电源电池为12V镍氢充电电池。接收器各部件的功能在于接收和处理从发射器传输过来的信号，以实现准确的相序核对。

接下来是绝缘杆，共有两根，每根分为四节。在使用时，可以将两节接合，以满足不同的工作需求。绝缘杆由环氧树脂制成，每根长度为2米（由两节组成）。其指定专业生产厂家，长度和试验电压均符合国际电工委员会IEC60855和国际GB113398-92《带电作业用绝缘杆通用技术条件》。

最后，高压核相仪适用于6~35kV的电压等级。绝缘杆工频耐压试验参考表列出了不同电压等级下绝缘杆的有效绝缘长度和1分钟工频耐压值。例如，10kV及以下的电压等级下，绝缘杆的有效绝缘长度为700mm，工频耐压为45kV。

为确保高压核相仪的正常工作和安全性，绝缘杆应定期进行工频耐压试验，并对其外观进行检查，确保无划痕、断裂等异常情况。同时，存放时要选择干燥通风的环境。

总之，高压核相仪在高压电力线路和大型设备的安装运行前进行相序核对过程中发挥着重要作用。了解

其组成部件和适用范围，可以更好地保证电力系统的稳定运行，降低安全隐患。对于从事电力行业的工作人员来说，掌握高压核相仪的使用方法和注意事项至关重要。