

# 江苏新亚 高压开关测试仪厂 高压开关测试仪

|      |                       |
|------|-----------------------|
| 产品名称 | 江苏新亚 高压开关测试仪厂 高压开关测试仪 |
| 公司名称 | 江苏新亚高电压测试设备有限公司       |
| 价格   | 面议                    |
| 规格参数 |                       |
| 公司地址 | 扬州市平山路123号江阳工业园创业园12号 |
| 联系电话 | 13773592558           |

## 产品详情

电抗器及消弧线圈的试验项目，应包括哪些内容？

电抗器及消弧线圈的试验项目，高压开关测试仪，应包括下列内容：

- 1 测量绕组连同套管的直流电阻；
- 2 测量绕组连同套管的绝缘电阻、吸收比或极化指数；
- 3 测量绕组连同套管的介质损耗角正切值tan；
- 4 测量绕组连同套管的直流泄漏电流；
- 5 绕组连同套管的交流耐压试验；
- 6 测量与铁芯绝缘的各紧固件的绝缘电阻；
- 7 绝缘油的试验；
- 8 非纯瓷套管的试验；
- 9 额定电压下冲击合闸试验；
- 10 测量噪音；
- 11 测量箱壳的振动；
- 12 测量箱壳表面的温度。

注：1 干式电抗器的试验项目可按本条第1、2、5、9款规定进行；

江苏新亚高电压测试设备有限公司专业从事研发、生产、销售局部放电检测仪、工频无局放试验变压器、耦合电容器兼电容分压器等高电压测试设备，欢迎广大新老客户来电咨询。

## 高压电气设备试验内容与原理（8）

### 4.5 介质损耗因数 $\tan\delta$ 测试

介质损耗因数 $\tan\delta$  是反映绝缘性能的基本指标之一。介质损耗因数 $\tan\delta$  反映绝缘损耗的特征参数，它可以很灵敏地发现电气设备绝缘整体受潮、劣化变质以及小体积设备贯通和未贯通的局部缺陷。

介质损耗因数 $\tan\delta$  与绝缘电阻和泄漏电流的测试相比具有明显的优点，它与试验电压、试品尺寸等因素无关，更便于判断电气设备绝缘变化情况。因此介质损耗因数 $\tan\delta$  为高压电气设备绝缘测试的最基本的试验之一。

## 我国变压器的发展趋势及现状（7）

3、变压器工艺设计近20年，对110kV及以下电压等级的油浸变压器进行了不少优化设计，已逐步取代了64、73、79、86等标准，目前推行的是20世纪90年代后期的99标准，高压开关测试仪参数，形成了节能变压器的新系列，使各种损耗进一步降低，替代了高能耗产品的生产。1998年国家又进一步明确，高压开关测试仪，在电网中运行的64系列、73系列老旧变压器必须淘汰更新，高压开关测试仪厂，按1979年标准生产的S7型变压器也必须停止生产。1998~2001年的城乡电网建设改造中大力推行的S9型配电变压器，符合1999年国家标准。2000年开始，在两网建设改造中还使用了卷铁心变压器。

江苏新亚(图)-高压开关测试仪厂-高压开关测试仪由江苏新亚高电压测试设备有限公司提供。江苏新亚高电压测试设备有限公司（[www.yzxinya.cn](http://www.yzxinya.cn)）实力雄厚，信誉可靠，在江苏扬州的其它等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领江苏新亚和您携手步入辉煌，共创美好未来！