

# 铁壳油浸试验变压器厂家 江苏新亚 试验变压器

产品名称	铁壳油浸试验变压器厂家 江苏新亚 试验变压器
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

### 试验变压器简介

#### 工作原理

- 1、交流、交直流试验变压器：将工频电源输入操作箱（或操作台），经自耦调压器调节电压输入至试验变压器的初级绕组。根据电磁感应原理，在次级（高压）绕组可获得工频高压。此工频高压经高压硅堆整流及电容滤波后可获得直流高压，其幅值是工频高压有效值的1.4倍。只不过在使用直流时应抽出短路杆，在使用交流时，插入短路杆。
- 2、带抽头试验变压器：为了同时满足一个变压器电压较高电压较小与电流较低电流较大之间的矛盾，将高压绕组分成两个来绕，一个是电流较大的绕组，试验变压器，另一个是电流较小的绕组，然后两个绕组串接分别引出，原理示意图
- 3、串级试验变压器：为了得到更高电压的试验变压器，也可采用串级的方法获得更高的电压。图2为三级串级试验变压器的原理接线图。其中三台变压器的容量和电压关系满足： $P_1=2P_2=3P_3$ ， $U（总）=1U+2U+3U$ 。

### 试验变压器简介

#### 串激式

#### 概述

串激式高压试验变压器主要特点及功能同YD/YDQ系列，其不同于上述变压器的功能同高压试验变压器相比有很大的优越性，因为整个试验装置由几台单台试验变压器组成，单台试验变压器容量小、电压低、重量轻，便于运输和安装。它既然可串接成高出几倍的单台试验变压器输出电压组合使用，

又可分开成几套单台试验变压器单独使用

## 试验变压器简介

### 油浸式

高压试验变压器是发电厂、供电局及科研单位等广大用户的用来做交流耐压试验的基本试验设备，充气式试验变压器厂家，通过了国家质量监督局的标准，用于对各种电气产品、电器元件、绝缘材料等进行规定电压下的绝缘强度试验，考核产品的绝缘水平，铁壳油浸试验变压器厂家，发现被试品的绝缘缺陷，衡量过电压的能力。

### 结构

本系列产品铁芯为单相芯式，采用优质冷轧取向硅钢片叠制而成，紧固方式采用钢材作夹件。高压线圈为圆筒多层塔式，由优质聚酯漆包线及高耐压值绝缘材料绕制而成。低压线圈在外，充气式试验变压器报价，仪表线圈为一独立绕组，一般情况下为100V。壳体为八角形，10KVA以上的试验变压器装有可移动的铁轮。具有重量轻、体积小、移动方便、性能优越等特点。

铁壳油浸试验变压器厂家-江苏新亚(在线咨询)-试验变压器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)）拥有很好的服务和产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是全网商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！