

# ZN-YDQ充气式试验变压器

产品名称	ZN-YDQ充气式试验变压器
公司名称	武汉中能新仪电气有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	容量KVA:1.5-50 电压:200 (400)V 测量变化:500-2000
公司地址	湖北省武汉市东湖新技术开发区佛祖岭街道光谷二路219号鼎杰现代机电信息孵化园二期6栋502-9
联系电话	18372079418

## 产品详情

产品简介：ZN-YDQ充气式试验变压器是电力设备检测及预防性试验所必备的试验设备。随着我国电力工业的迅速发展，电力预防性试验对试验变压器的电压等级要求也越来越高，而传统的油浸式试验变压器和干式试验变压器无论在体积上、重量上还是在性能上都越来越不能满足现场工作的要求，随着电力研究的进步，新材料，新工艺的应用，把新的介质六氟化硫气体推向了电力设备的应用领域，六氟化硫气体具有优良的绝缘性能和灭弧性能及不可燃性，所以作为新的绝缘介质得到广泛的应用，YDQ系列充气式试验变压器是电力设备检测及预防性试验所必备的试验设备，与传统的油浸式轻型试验变压器相比，重量上减轻了20 - 65%（视电压及容量等级而定），而且无油污染，单台试验变压器的电压等级可达300KV。由于采用了新的生产工艺，产品的技术性能有较大的提高，特别适用于现场工作及频繁移动的工作条件下使用。

产品别称：充气式试验变压器、SF6气体试验变压器、充气式高压试验变压器、交流充气式试验变压器、高压试验变压器、电力高压试验变压器、超轻型高压试验变压器、串级式高压试验变压器、充气式试验变、充气变、充气试验变、充气式轻型高压试验变

产品特点：

- 1、使用方便，该充气变体积小，重量轻，同等功率比油变重量减轻20% - 60%，同时洁净，无油污，勿需维护，不受恶劣气候环境影响，现场搬运勿须静止即可做试验，绝缘强度明显高于油浸试验变压器，电晕极小。
- 2、设计构思新颖，仪器材质选择及工艺流程都是全新的，因此不仅体积小、重量轻、外形美、而且各

项技术指标都达到了标准要求。

3、选用优良材料，采用优良冷轧DQ - 151取向硅钢片叠成多级圆柱框形铁芯，在特制的高强度绝缘筒上用QZ型导线直接连续绕制高压塔式线圈。外壳是适形尺寸，内充入SF6气体。

4、直流输出方式创新，仪器巧妙地将高压整流硅堆装在高压套之内通过短路杆的插入和抽出可变换YD Q是工频高压交流输出还是高压直流输出。

5、选用优良串激绕组，仪器在高压绕组上加有一个串激绕组，在高压套管内部有两根出线结构。

6、测试精度高，仪器是在普通变压器的基础上，提高工艺与技术，采用不同的绝缘结构，以及SF6气体本身的灭弧能，使得在高压下，该变压器基本无局部放电，这样以该变压器为高压电源做电气设备的局放试验时，配合高精度的局放仪，可以没有干挠的准确测量被试品的局放量。

由武汉中能新仪电气有限公司提供技术支持，可进行定制服务，详情请咨询武汉中能新仪客服