

HYS油式试验变压器

产品名称	HYS油式试验变压器
公司名称	珠海浩阳科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	珠海市香洲区永田路38号1幢五楼B区501
联系电话	0756-8942046 13928001786

产品详情

一、概述

HYS系列试验变压器是根据机电部《试验变压器》标准在原同类产品基础上，经过大量改进后而生产的HYS系列轻型交流、HYSJZ交直流试验变压器。HYS试验变压器是按照国家标准《JB / T 9641-1999》经过改进后而生产的一种新型产品。本系列产品具有体积小、重量轻、结构紧凑、功能齐全、通用性强和使用方便等特点。特别适用于电力系统、工矿企业、科研部门等对各种高压电气设备、电器元件、绝缘材料进行工频或直流高压下的绝缘强度试验。是高压试验中必不可少的重要设备。

二、产品结构

HYS、HYSJZ系列试验变压器采用单框芯式铁芯结构。初级绕组绕在铁芯上，高压绕组在外，这种同轴

布置减少了漏磁通，因而增大了绕组间的耦合。产品的外壳制成与器芯配合较佳的八角形结构，整体外形显得美观大方。

三、工作原理

HYS系列试验变压器为单相变压器，联结组I.I.用工频220V（10KVA以上为380V）电源接入 / HYS（为本公司生产的试验变压器专用设备，详细资料请见其具体使用说明书）系列操作箱（台），经操作箱内自耦调压器（50KVA以上调压器外附）调节至0-200V（或0-400V）电压输出至HYS试验变压器的初组绕组，根据电磁感应原理，在试验变压器高压绕组可获得试验所需的高电压。

四、配套产品

操作系统：

HYS、系列操作箱：容量：1KVA – 5KVA 输入电压：0.22KV

HYS、系列操作台：容量：10KVA – 300KVA 输入电压：0.22KV、0.38KV

保护式数字微安表 MSA – I

阻容式交直流分压器 RCF – 50、100、150、200KV

高压直流放电棒 FZ – 70、140、210KV

高压硅堆 2DL - 150、300、450KV

绝缘支架 50、100、200、300KV

高压滤波电容 0.01uF - 0.1uF , 40 - 100KV

均压球

保护球隙 Q - 50、100、150、200、250、500

水电阻