

HYSQ系列充气式试验变压器

产品名称	HYSQ系列充气式试验变压器
公司名称	上海沪怡电气科技有限公司
价格	2820.00/台
规格参数	电压比:380 电源相数:多相 额定功率:来电咨询1
公司地址	中国 上海 上海 普陀区 常和路100号4号楼
联系电话	86 021 66059366

产品详情

详细说明 产品简介 hysq系列充气式试验变压器是按试验变压器国家标dl/t848.2-2004要求，经改进后生产的一种轻便型试验变压器产品，本产品具有体积小、重量轻、结构紧凑、携带方便等特点。实用于电力、工矿、科研等部门，对各种高压电气设备、电气元件、绝缘材料进行工频耐压试验，它是高压试验中必不可少的仪器。产品结构 hysq系列充气式试验变压器铁芯为单框式。线圈采用同芯圆筒多层塔式结构，初级低压绕组绕在铁芯上，次级高压绕组绕在低压绕组外侧，这种同轴布置减少了绕组间的藕合损耗。本产品应用sf6气体作为绝缘介质，重量轻整体外型美观大方。技术参数a、使用环境条件 环境温度不高于+40、不低于-20；空气相对湿度不大于90%；

海拔高度不超过3500米；b、工作电压 电源控制箱(台)输入电压为工频220v或380v、相对误差不得超过±10%；(具体使用电压根据用户所定试验变压器规格选取)产品选型

其高压侧额定电压应不小于被试品的最高试验电压，额定电流不小于被试品的最大电容电流。

被试品的电容电流和试验变压器所需容量计算公式为：
$$i = 2 \sqrt{f c_x u} \times 10^{-6}$$

$$u_i = 2 \sqrt{f c_x u^2} \times 10^{-9}$$
 式中：i—被试品电容电流，a

； f—电源频率，hz； c_x—被试品电容量，μf； u—

试验电压有效值，v； s_e—试验变压器所需额定容量，kva； 被试品电容量

c_x可由交流电桥测出。常用的被试品电容量按下表选取。

几种常用被试品的电容量(pf)表

上海沪怡电气科技有限公司是试验变压器、核相仪、验电器、红外线测温仪、耐电压测试仪、直流电阻测试仪、钳形接地电阻仪、兆欧表、滑触线、直流高压发生器、大电流发生器等专业生产加工的公司，拥有完整、科学的质量管理体系。上海沪怡电气科技有限公司的诚信、实力和产品质量获得业界的认可。欢迎各界朋友莅临参观、指导和业务洽谈。

本产品的效率()是来电咨询2，电压比为380(V)，冷却形式为液/油浸式，防潮方式是开放式，铁心形式为金属箔，额定功率是来电咨询1(KVA)，冷却方式为油浸风冷式，型号是HYSQ，绕组形式为三绕