

试验变压器

产品名称	试验变压器
公司名称	扬州市天安高压测试设备有限公司
价格	15000.00/台套
规格参数	
公司地址	扬州市五台山路五台新村2幢
联系电话	87911223

产品详情

ydwt-10/120型 无晕试验变压器

使用说明书

请在安装使用前仔细阅读使用说明书

试验变压器的用途：

ydwt-10/120型 试验变压器主要用于电机、变压器、电缆、高压开关及绝缘材料等制造厂和电力部门，对各种电工产品，绝缘材料或绝缘部件等进行工频耐压试验、局部放电测量或其他的高电压试验。

型号含义：y-试“验”变压器；

d - “单”相；

w - “无”局部放电

t-绝缘”筒”结构；

分数的分子-额定容量(kva)

分数的分母-高压绕组额定电压(kv)

结构概述：

ydwt -型试验变压器为缠绕绝缘筒式绕组翻包绝缘结构。

这种新型的变压器结构是:铁芯为口字形。铁芯的上芯柱有由里向外同轴地放置低压绕组、测量绕组、高压绕组。高压绕组的末端直接接地，高压端为标记“a”。低压端子分别为“a”和“x”，有铁心和线圈组成的变压器的器身置于绝缘筒内，绝缘筒内有供散热及绝缘用的变压器油，高压绕组的a端接于上电极，a、x端子从底部经接线端子引出。铁芯为零电位。该产品采用绕组包扎新工艺，其结构紧凑，性能优良。

主要参数：

额定容量：10kva

高压额定电压：120 kv

低压额定电压：0.22kv

高压额定电流：0.83a

低压额定电流：45.5a

测量绕组电压：120v

相数：单相

联结组：ii0

冷却方式：油浸自冷

允许运行时间：0.5h