

工频耐压试验台 耐压试验台

产品名称	工频耐压试验台 耐压试验台
公司名称	北京卓乐康科技有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 类型:耐压试验台 品牌:卓乐康
公司地址	北京市海淀区北洼路90号16号楼一层1193室
联系电话	63831500 13641228808

产品详情

zlkbcbfb工频耐压试验台一、概述 zlkbcbfb工频耐压试验台是新一代工频耐压检测设备，其性能满足gb/t 1408.1 - 2000《低压开关设备和控制设备总则》及gb 7251.1《低压成套开关和控制设备第一部分：型式试验和部分型式试验成套设备》，具有多种功能，可以对被试品进行耐压试验、泄漏检测和绝缘电阻测试。本试验台设有高精度的数字式电压、电流表，数字式泄漏表，数字式绝缘表，声光报警，时间选择控制等功能。本试验台集试验变压器、调压器及操作控制设备于一体，外形美观，安装合理，移动使用方便，广泛适用于低压电器、家用电器、绝缘材料的生产厂，也适用于电力部门及科研单位，是一种理想的电性能检测设备。二、工频耐压试验台主要技术特性 1、额定容量：3kva2、额定输入电压；220v、50hz、ac3、额定输出电压：0 ~ 5kv连续可调4、试验电压波形：正弦波、波形畸变率 2%5、过流继电器动作值设定在被试品泄漏电流 ma处6、电压互感器为：5000v / 50v 精度为0.2级7、电压表准确度：± (0.5%量程 ±3个字) 8、泄漏检测：0 ~ 2000 ma9、绝缘电阻测试：0 ~ 2000 m 10、耐压试验时间由时间继电器 js14m-s 控制11、在控制线路中，设有“零位保护”装置，可确保每次输出电压的调整由零开始。12、被试品被击穿或泄漏电流为 ma时，过流继电器动作，峰鸣器响。三、试验台结构 本试验台装有万向轮，可任意移动使用。试验变压器、电压互感器、调压器及控制元件装于一体。试验台后侧装有活动门，便于检修。数字式电压、电流表安装于面板上，便于用户检验。四、使用方法与工作原理 1、试验前准备：1.1 用随机的兆欧表测量被试品的绝缘是否良好，兆欧表的使用方法及注意事项请阅读随机的兆欧表使用说明书。1.2 检查x 端高压接地连接片连接完好。开启后门，检查各设备、元器件及连线是否处在正常状态。1.3 按要求，连接接地线。1.4 调整时间继电器至所需的试验时间值。1.5 检查调压器是否置零位。1.6 将高压测试线接至被试品。2、耐压试验操作过程：2.1 接通电源线2.2 旋转电源开关"dk" 至接通位置"1"、信号灯 h1 亮，试验台得电。2.3 按高压合按钮 a2、指示灯 h2 亮、电铃 h1 响，警告操作人员离开高压区。2.4 调节调压器（此时电铃停止工作）至所需要的电压值。2.5 按计时按钮 a3，时间继电器工作、指示灯 h3 亮。2.6 若被试品绝缘正常。2.6（1）试验时间到指示灯 h3 灭，指示试验人员测试结束。2.6（2）将调压器缓慢调至零位，按压"高压分"按钮 a1，信号灯 h2 灭。2.6（3）旋转"电源开关" "dk" 至断电位置"0"、信号灯 h1 灭，切断电源，准备下次试验。2.7 若被试品被击穿或泄漏电流达 ma，过流继电器动作，此时信号灯h2 灭、峰鸣器 "y" 响。2.7（1）将调压器退至零位。2.7（2）将电源开关 "dk" 转至断开位置 "0"，信号灯 h1

灭。3、泄漏试验操作过程：3.1 在断电状态下，拆去 x 端高压接地连接片，试验中即可由泄漏电流表指示被试品的泄漏电流值。3.2 按耐压试验操作过程进行操作。3.3 试验结束放电后，在断电状态下，将 x 端高压接地连接片按原样复位。注：本试验台过流继电器的脱扣值已调定 ma。用户可根据被试验品绝缘要求，另作调定。五、注意事项 1、本设备必须由高压电器专业人员操作。接地线连接一定要可靠。2、试验期间，严禁打开试验台后侧门检查电器设备。3、试验期间，严禁测试人员靠近被试品和裸露在外的高压引线。4、本设备外形尺寸为 630 × 460 × 870 (mm)，重量为 120 kg，搬动时防止振动及倾倒。六、订货须知 1、订货时需注明型号、规格。2、特殊要求的产品请注明技术要求。3、为用户培训操作人员，达到安全、正确使用设备。

本产品的加工定制是是，类型是耐压试验台，品牌是卓乐康，型号是ZLKBCJFB