

## YUY-ZL09制冷压缩机性能测定实验装置

产品名称	YUY-ZL09制冷压缩机性能测定实验装置
公司名称	上海育仰科教设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市奉贤区南桥镇运河北路1025号1幢0847室
联系电话	021-60766769 15216837090

## 产品详情

### YUY-ZL09制冷压缩机性能测定实验装置

一、实验目的：1、加深了解制冷循环系统的组成。2、学习测定制冷机性能的方法。3、通过对新型蒸发器、冷凝器的进出水水温的检测，计算压缩机的制冷量、压缩机效率、制冷系数及蒸发器冷负荷、冷凝器的换热量。二、主要配置：全封闭制冷压缩机、冷凝器、节流阀、蒸发器、冷水泵、热水泵、玻璃转子流量计、水箱、电加热装置、液体转子流量计、8路万能巡检仪、温度传感器、高低压控制器、干燥过滤器、储液罐、电流表、电压表、压力表、不锈钢移动式实验台等组成。三、技术参数：1、输入电源：单相AC220V $\pm$ 10% 50Hz，功率1.2KW。2、实验台采用封闭式制冷压缩机，蒸发器和冷凝器均为水换热器。压缩机的轴功率通过输入电功率来测算。制冷工质采用R11。3、测量参数：电压：0~250V，电流：4~5A，水流量40~400L/h，排气压力1.5Mpa，吸气压力0.04~0.07Mpa。4、冷、热水泵参数：流量：20L/min，扬程：12m，功率：120W。5、蒸发压力表量程：-0.1-1.6MPa，冷凝压力表量程-0.1-0.9MPa。6、冷水箱：不锈钢，容积：80L（冷水箱有盖密封，防止落灰，配有液位显示装置；水箱入口配有浮球阀以保证水箱水位恒定）。7、热水箱：不锈钢，容积：60L，加热功率2.0KW（热水箱有盖密封，与冷水箱独立，配有液位显示装置）。8、温度由高精度温度传感器测量，高精度万能信号输入巡检仪显示。9、外形尺寸：1400 $\times$ 650 $\times$ 1600mm，外形为不锈钢可移动支架，带双刹车轮。