

# 过程测量仪表技能实训装置QY-GCKZ07

产品名称	过程测量仪表技能实训装置QY-GCKZ07
公司名称	上海求育科教设备有限公司
价格	128000.00/台
规格参数	品牌:上海求育 型号:QY-GCKZ07 产地:上海
公司地址	上海市嘉定区江桥镇
联系电话	021-69918115 15021281975

## 产品详情

一、产品简介QY-GCKZ07过程测量仪表技能实训装置是根据《化工测量及仪表》、《过程仪表测量》、《过程检测仪表》以及《仪表测量工操作实训》等课程实训大纲开发生产。装置控制部分采用不锈钢网孔板，传感器的二次测量仪表安装在网孔板上，将现场信号通过接线端子排直接接到测量仪表，增强了学生的动手能力，同时对于现场仪表的接线更加直观明了。二、技术参数1.

输入电压：单相三线 $\sim$ 220V $\pm$ 10% 50HZ2. 工作环境：环境温度范围为-5 $\sim$ +40

相对湿度 $<$ 85% (25 $^{\circ}$ C) 海拔 $<$ 4000m3. 整体尺寸：160cm $\times$ 75cm $\times$ 154cm4.

装置容量：3kVA三、系统组成被控对象（不锈钢框架）：1. 动力系统：1套2. 水箱：2套3.

储水箱：1套4. 液位：1路压力变送器进行水箱液位检测5. 流量：1路涡轮流量计进行管道流量检测6.

压力：1路差压变送器进行阀门前后端压力差检测7.

温度：共2路，1路PT100和1路K分度热电偶对各自的介质温度检测8. 管路：若干9.

阀门：若干控制系统（网孔板）：1. 网孔板：1套2. 漏电保护器：5个3. 开关电源：1个4.

单相调压模块：1个5. K分度热电偶冷端补偿器：1个6. 接线端子排：若干7.

智能仪表：1个配件：常用工具及装置配套件四、实训项目1. 实训装置的结构组成和系统认识2.

传感器工作原理的认识(1) 压力变送器的工作原理认识(2) 涡轮流量计的工作原理认识(3)

差压变送器的工作原理认识(4) PT100热电阻的工作原理认识(5) K分度热电偶的工作原理认识3.

传感器安装测量技能实训(1) 压力变送器的检测(2) 涡轮流量计的检测(3) 差压变送器的检测(4)

PT100铂电阻的检测(5) K分度热电偶的检测

电话：021-69918115联系手机：15021281975 期待您的咨询

<https://www.mmaan.com/a/chanpinjieshao/guochengkongzhigongchengshiyanshe/20170730/460.html>