

# 双层罐泄漏检测仪器油水识别功能

产品名称	双层罐泄漏检测仪器油水识别功能
公司名称	南京京甲电子科技有限公司
价格	1.00/套
规格参数	品牌:南京京甲 型号:jj-7706 工作电源:220vac
公司地址	南京市六合区大厂兴达路88号A1251室
联系电话	025-57080004 18994044656

## 产品详情

### 1、工作原理

双层罐泄漏检测仪是专门为双层壁油罐设计，可以检测双层壁油罐夹层是否有液体进入。该检测仪可同时检测多个油罐，可通过拨码开关选择检测的油罐的数量，并能实时反馈检测信息。集中声光报警箱与液位变送器采用RS485总线形式连接，方便布线。集中声光报警箱与液位变送器的通讯协议为标准modbus协议，增加传输数据的可靠性。检漏探杆做为传感器采用光学原理，精确可靠，受外界干扰小。总线部分和传感器部分电路均为本安电路，可以工作在易燃、易爆危险场所。

该检测仪共有三种报警模式：泄漏报警，探杆故障，通讯故障。指示灯的颜色有红、黄、绿三种。每种故障模式对应的指示灯的颜色都有所区别。当传感器检测到液体时，会产生电信号，集中声光报警箱会经过对信号的处理，做出相应的报警指示，供现场工作人员及时了解系统工作状态，同时输出继电器开关信号。

检测仪的集中声光报警箱上设有静音按钮，当有故障是，可以通过静音按钮来消除报警声音，指示灯颜色不变。当状态改变且仍有报警状态存在时，蜂鸣器会重新发出报警声音。

双层油罐泄漏报警器，双层罐防渗漏检测仪 产品参数：工作电源：220VAC ± 10% 工作电流：< 20mA  
工作温度：-40 ~+60 响应时间：< 2s 检测泄漏液面精度 < 3mm 防爆等级：Exia  
Ga C (集中声光报警箱)、Exia CT4 Ga (液位变送器) 报警方式：声光报警 输出信号：继电器输出  
接口容量10A 30VDC和10A 250VAC

双层罐泄漏报警器集中声光报警箱说明 可同时检测和显示16路侧漏探杆 标配电源电缆

## 可选配语音报警模块

加油站双层罐渗漏检测仪液位变送器说明：输入电压范围广，抗干扰能力强  
采用RS485总线通信，通讯距离远 通讯故障自检，声光报警提示 总线接口采用防雷击设计

双层油罐泄漏报警器，双层罐防渗漏检测仪 产品特点 可同时检测16路侧漏探杆

油水分离，油位和水位分别报警 法兰安装：（DN50、DN80）安装，可定制

一键静音按钮，侧漏探杆故障自检，声光报警提示

传感器断线故障自检，传感器出现断线故障时，集中声光报警箱可发出声光报警；

通讯故障报警，任何一个液位变送器脱机断线，集中声光报警箱可发出声光报警；

采用RS485总线通信，Mosbus

RTU通信协议，接线可串并联转换，灵活布线，串联接线时通讯距离可达1000米。

侧漏探杆串联、并联可选继电器开关信号输出