

# 静电溢油保护器生产厂家供应顶装底装可定制湖北弘仪

产品名称	静电溢油保护器生产厂家供应顶装底装可定制湖北弘仪
公司名称	湖北弘仪智能装备股份有限公司
价格	1999.00/件
规格参数	品牌:湖北弘仪 产地:湖北宜昌 生产能力:优质
公司地址	当阳市坝陵办事处锦屏大道西段
联系电话	0717-3902208 18527828089

## 产品详情

AW-JY-XX型静电溢油保护器主控电路采用高集成度专用芯片及电压监控电路方案设计而成;集成度高、抗干扰能力强、性能稳定可靠;保护器报警输出干接点信号,可容易接入其它控制系统。该保护器广泛地应用于石油、化工、食品等行业的流体发放流程控制。适用于上装式鹤管发货过程中的静电接地检测及溢油保护与报警或下装式不带溢油的鹤管发货过程的保护及报警。可有效防止因静电引发的事故,同时避免装车过程中出现的溢油事故,保证油库、化工厂等危险场所的安全作业。特别适用于易燃、易爆等液态石油化工产品周转频繁的场所,如:

- 1、燃料油装车系统(包括铁路槽车、公路槽车装车);
- 2、液态苯、烃类密封装车;
- 3、其他石油化工产品的罐装系统。

### 工作原理

保护器是由单片机为核心的智能防溢油、防静电的自动控制系统组成。

- 1、保护器通过液位开关检测液位状况,当液位超过设定的安全位置时能及时发出声光报警信息,供现场操作人员及时了解液位状况。
- 2、保护器通过静电接地夹自动检测易产生静电罐车的接地状况,罐车与接地桩之间超过规定阻值后自动发出声光报警信息,供现场操作人员及时了解接地状况。
- 3、保护器还可以根据接地和液位情况,提供反映接地和液位状况的信号,供第三方系统(如PLC等计算机系统)使用,作为他们是否开始工作(如静电接地未连接好,系统不能工作)及开关泵、阀的判断依据。

## 产品特点

- 1、具有联锁功能，如静电接地未可靠连接，第三方无法工作(不能开阀、泵等);
- 2、采用单片电子计算机,系统性能稳定可靠;
- 3、对液位开关自检故障,有故障则发出声光报警信息，操作使用方便;
- 4、提供声光报警信息，现场工作人员可方便及时的发现问题确保装车安全;
- 5、提供反映液位、静电接地状态的开关量信号,供第三方系统使用;
- 6、防爆外壳保护的关联设备、输出控制电路、一次仪表及其处理电路采用是本质安全电路;

## 技术参数

- 1、工作电压：AC220V; (DC24V)
- 2、工作电流：15mA;(80mA)
- 3、响应时间：<2秒
- 4、防爆等级：Exdia[ ] BT6 Gb
- 5、防护等级：控制器：IP65 声光报警器：IP65
- 6、接地电阻：<60
- 7、报警方式：声光报警
- 8、工作温度：-30 ~ 60