

柴油发电机组自动控油系统

产品名称	柴油发电机组自动控油系统
公司名称	青岛海宏达仪表设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:海宏达 型号:HHD 产地:青岛
公司地址	青岛市城阳区仙山东路22号欧米卡创意园
联系电话	18661854156 13698667975

产品详情

1、卸车自控

本方案涉及三个柴油储罐，在卸车区安装三联卸油箱，配套手动阀和快速接头，卸车区安装防静电控制器。

油罐车卸油流程：操作人员将静电接地夹连接至油罐车，打开卸油箱，将卸油管连接至快速接头，打开进油管道阀门，进入卸车程序。

如果静电接地夹没有与车体正常连接，或者接地回路电阻值超标，或者储罐高液位报警，或者检测到储罐泄漏，或者检测到管路泄漏，联锁关闭进油管道电动阀门，停止卸车。

2、储罐自控

柴油储罐安装远传磁致伸缩液位计，信号传至控制器，可显示储罐油位、水位、温度。低液位报警时自动关闭抽油泵，停止抽油。高液位报警时自动关闭进油阀门，停止卸油。储罐安装就地磁翻板液位计，可以现场查看储罐油位。

柴油储罐安装泄漏检测仪，通过传感器中的探头检测储罐的泄漏情况，当有液体泄漏时，能及时发出声光报警信息，供现场工作人员及时发现问题并处理，同时关闭所有阀门和油泵。

柴油进油管道安装泄漏检测仪，当有液体泄漏时，能及时发出声光报警信息，供现场工作人员及时发现问题并处理，同时关闭所有阀门和油泵。

3、用油自控

柴发机组日用油箱安装远传型磁翻板液位计，可以现场查看液位同时将信号远传至控制器。安装进油防爆电磁阀，进行自动补油。

控制器设定日用油箱高低液位报警，低液位报警时自动打开柴油储罐抽油泵和电磁阀进行补油，当1号柴油储罐低液位时关闭1号抽油泵，自动打开2号储罐抽油泵，以此类推。高液位报警时自动关闭柴油储罐抽油泵和电磁阀，停止补油。实现日用油箱自动补油的功能。