

防溢流防静电控制器百斯特BEST-SP-C防溢油静电控制器装置

产品名称	防溢流防静电控制器百斯特BEST-SP-C防溢油静电控制器装置
公司名称	上海誉乏电子有限公司
价格	2310.00/套
规格参数	百斯特:工作电流：< 20mA BEST:立杆直径：38mm 上海:输出信号：继电器输出、
公司地址	上海市奉贤区四团镇邵厂社区邵厂路31号5幢317室
联系电话	18815042029

产品详情

防静电接地控制器是专为付油系统设计的检测静电接地的自动控制系统。系统通过传感器检测静电接地信号；当接地回路电阻超过规定阻值时，系统输出声光报警信号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供付油系统控制。防溢流防静电控制器技术参数

工作电压：220VAC或24VDC

工作电流：< 20mA

工作温度：-40 ~ 60

防护等级：IP65

防爆等级：ExdialIBT6 Gb

响应时间：< 1s

检测电阻：< 55

报警方式：声光报警

输出信号：继电器输出、常开常闭可选：5A 30VDC 或 5A 250VAC

操作步骤：

第--步：当系统处于待机状态是，将静电接地夹摘离归位板，静电接地报警；当静电接地夹夹于车体且接地良好时，静电接地正常。

第二步：系统处于正常工作状态，表示接地良好，可进行灌装作业。

第三步：作业结束，将静电接地夹夹于归位板，系统进入待机状态，以备下次使用。

故障排查：

1、系统出现故障时，请参照“工作状态指示”检查，确定故障原因。

2、静电接地故障报警的主要原因是：线路故障或回路电阻过大。

第一步：检查静电接地夹是否磨损，导致接触不良。

第二步：检查接地线与接地桩接触是否良好。

第三步：归位不正常时，检查归位板是否绝缘

防静电接地控制器经石油和化学工业电气产品防爆质量监督检验中心检验，符合下列标准：

GB3836.1-2010 爆炸性环境 第1部分：设I通用标准

GB3836.2-2010 爆炸性环境 第2部分：由隔爆外壳“d”保护的设

GB3836.4-2010 爆炸性环境 第4部分：由本质安全性“i”保护的设

防静电接地控制器系统组成及功能

1、主控制器：

检测静电接地夹及接地线的信号；

向声光报警器提供声光报警信号；

向付油系统输出继电器开关信号；

防爆标志：ExdiaIIBT6 Gb。

2、声光报警器：

提供静电的光报警指示灯；

提供蜂鸣器声光报警 > 90dB（30cm直线距离）

- 3、静电接地夹：不锈钢材质；标配7.5米螺旋线。
- 4、四通接线盒：连接归位板、静电接地夹及接地线到主控制器。
- 5、归位板：检测静电接地夹使用后是否归位。
- 6、接地线：确保系统外壳、静电接地夹等接地。