

人体静电释放报警器ESD-803人体静电释放球柱

产品名称	人体静电释放报警器ESD-803人体静电释放球柱
公司名称	苏州市艾斯顿净化设备有限公司
价格	580.00/个
规格参数	品牌:艾斯顿 型号:ESD-803 产地:苏州
公司地址	苏州市吴中区邵昂路66号
联系电话	0512-67500253 15995811893

产品详情

人体静电释放报警器ESD-803

ESD-803人体静电释放报警器是一种适用于易燃、易爆和防静电场所的人体静电释放产品。研发本产品的主要目的是：在易燃、易爆危险区域和防静电场所，使用本产品能够将人体本身所积累的静电电荷安全地泄放掉，避免因人体静电而引发的火灾爆炸事故和人体电击现象的发生。本产品设计合理、结构简单、外观精美、安装方便、牢固耐用、维护率低、使用广泛、安全可靠，完全符合《防止静电事故通用导则》GB 12158-2006的要求。

下列作业场所，应设消除人体静电装置：

- 1、泵房的门外；
- 2、储罐的上罐扶梯入口处；
- 3、装卸作业区内操作平台的扶梯入口处；
- 4、码头上下船的出入口处。
- 5、石油采炼、储运、化工、医药、港口石化、军工及军工设施等爆炸性危险环境

产品特点：

- A.超低功耗设计，正常使用期间无需更换电池；
- B.触控感应，无机械活动部件；
- C.整体环氧树脂浇封，防腐、防水、防潮；
- D.防爆触摸球，安全释放静电，人体接触不产生电击感；
- E.声光报警，实时指示设备工作状态，方便使用；

F.接地线独立检测，接地电阻 55 ，确保可靠接地。

产品参数：

A.工作电源：高性能内置锂电池

B.休眠电流：< 1mA

C.工作电流：< 5mA

D.工作温度：-40 ~60

D.J.报警方式：声光报警（> 90dB、30cm直线距离测量）

E.接地电阻： 55

F.防爆等级：ExialICT4 Gb

G.耐静电压：± 20KV

产品规格：

A.立杆材质：304不锈钢

B.立杆直径： 38mm

C.立杆壁厚：1.0mm

D.产品高度：1m

E.触摸球直径： 90mm

F.安装法兰壁厚：3.0mm

G.接地电缆长度：3m直线PU电缆

工作状态：

红灯闪烁，蜂鸣器报警，人体与触摸球接触可靠，静电正在释放中，请勿离开。

绿灯闪烁，蜂鸣器不报警，人体静电释放完毕，可以进入危险场所作业。

安装注意事项：

1.本装置必须与连接地线的物质（物体）进行连接安装。

2.在安装过程中 必须满足能够避免明火施工而避免引发事故的条件。

3.在安装前必须检测半导触摸体及连接部位是否有破损现象，出现破损点严禁安装使用

4.在人体正常进行过程中每行走25米，人体产生静电将高于油品蒸汽的每小点火能（0.2mJ），建议每间

隔25米安装一枚此产品。

5.防爆人体静电释放器体积小，重量轻，强度好；不需电源，安装方便，产品备有详细的安装说明书，一般的维修安装人员都可以操作。