

静电消除球、防静电释放球生产、不锈钢静电消除球

产品名称	静电消除球、防静电释放球生产、不锈钢静电消除球
公司名称	东莞市长安零度防静电设备厂
价格	面议
规格参数	加工定制:是 产品名称:静电消除球 品牌:ZEROVOLTS/松岛峰
公司地址	东莞市长安镇沙头南区德隆路六巷五号
联系电话	688-0769-1382917-8868 13829178868

产品详情

人体静电释放器适用于对静电敏感的防静电区域,易燃易爆危险场所,无尘车间入口处,能够将人体所积累的静电荷快速安全地泄放,避免因人体静电而引发的火灾爆炸事故和对产品放电造成产品性能下降和击穿损坏等,为您提高产品品质和减少安全生产事故保驾护航。

人体静电消除球是一种适用于易燃、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的泻放掉,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。

触摸静电消除器是采用一种无源式电路,利用人体上的静电使电路工作,最后达到消除静电的作用。它的特点是:体积小,重量轻。不需电源。安装方便。消除静电时无感觉等特点。

触摸式静电消除器,它的外观是由不锈钢管和不锈钢球制成,它适用于化工、冶金、军工、油田、、电脑机房、高级宾馆、高级宾馆、高级办公室等易燃易爆场所。电路原理和其它基本相同,它的最大特点是能在-50~100 正常工作。

技术指标

1).人体静电电压 : v 20kv

2).静电释放时间 : t 100ms

3).最大释放电流 : i 0.1ma

4).环境温度: 20

5).环境湿度: 80% (40)

检测条件及结果

检测条件及结果

人体静电电压:18kv

五指释放时间+ 0.091s残余电压-10v

五指释放时间- 0.090s残余电压-10v+d4

手掌释放时间+ 0.084s残余电压-9v

手掌释放时间- 0.082s残余电压-9v静电消除时间符合esd标准，当人体静电超过100v时，指示灯会亮，同是静电也消除。如果没有达到100v，静电消除但指示灯不会亮。

使用与安装方法：只需用手指触摸一下上面的金属球0.1s即可消除人体的静电。底座式静电消除球，：先将螺丝穿过底座拧在不锈钢管底部螺母上，接地线最好用不小于0.3平方多股导线接到地线的引线上。

无底座式静电消除球：首先将球体静电消除器一头埋入地下至少需要400mm，另一头球体朝上，这样就安装完毕了。

维护保养:钢管内不进入杂物,特别是金属物,因为内有电路原件,如果进入金属物电路不能正常工作.

人体静电消除球主要特点和应用:

1.快速，直观地消除静电

2.通过触摸金属导电球达到静电导除

3.同时连接导静电接触线接地

4.为保证测量的精度，更重要的是为了使工作人员放电至安全界限以下，人体静电消除球必须接地使用。

人体静电消除除用户指导

人体静电消除球操作简单，价格便宜，可以消除人体静电量，去除接地电荷。此仪器固定在静电防护区域门口。消除静电电荷时只要将仪器置于方便测量的地方使用即可。在一瞬间人体静电将会快速消除。

注意：在释放器实验中，不接地会导致测量结果的变化。如果释放器没接地，就会像绝缘体那样阻挡电荷，因此消除会不稳定。

人体静电消除球问题解答

1：为什么要使用人体静电消除球？

因为它是一种监测静电防护区域的直观方法。其快速消除人体或在防护区域内的生产工人所产生的静电大小。它也可以作为每天检查静电防护区域内使用的各种传导、泄放和防静电产品功效的办法。

2：当我触摸了不锈钢测量球，我怎样释放掉这些静电？

首先，你必须确定使接地线一端连接正常无误,然后，触摸在 " 金属球上 " 你的人体静电就快速释放了.如果可以配置人体静电消除仪监测使用会更加彻底直观。

医学研究证实：人体蓄积静电危害健康：有的人皮肤过敏、心律失常、头痛失眠、和烦躁不安等症状，还有的人毛发竖立，精神紧张，害怕接触金属物体。另外，当人体积蓄静电时触摸电脑会使电脑死机，电子产品元器件击穿，易燃气体点燃和爆炸等重大危害。

人体静电消除球，它的外观是由不锈钢管和不锈钢球制成，它适用于化工、冶金、军工、油田、电脑机房、高级办公室等易燃易爆场所。

本产品的加工定制是是，产品名称是静电消除球，品牌是ZEROVOLTS/松岛峰，型号是ZV-9000，电压是220（V），适用范围是酒精厂，石油站，化工厂