

人体静电消除球 人体静电释放球

产品名称	人体静电消除球 人体静电释放球
公司名称	深圳市长策达净化科技有限公司
价格	550.00/台
规格参数	加工定制:是 产品名称:人体静电消除球 品牌:ccd
公司地址	深圳市宝安区西乡街道双龙花园B1栋308 (办公场所)
联系电话	27368940 18668010095

产品详情

防爆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、人体电击及减少电子元件的静电损害现象的发生。

随着工业经济飞速发展,消除静电越来越显得尤为重要,也是我们不可忽视的重要环节。防爆人体静电消除球它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。

人体的体电阻率一般常被我们所忽略,因为它是视而不见的,但是也就是由于这些隐患给我们带来了极大的损失与伤害。所以防爆人体静电消除球它综合了静电积聚、静电放电、火花放电、电晕放电刷形、放电场致发射放电静电导除原理所研制的一种新型产品。它防止静电产生、对已产生的静电得到限制,使其达不到危险的程度。其次使产生的电荷尽快泄漏或导除,从而消除电荷的大量积聚。

相关参数:

防爆人体静电消除球,它的外观是由不锈钢管和不锈钢球制成:

球体尺寸:12.5-15cm

高度:1.2m

托盘:40*30 cm

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

人体静电电压18kv环境温度: 20

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

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。

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

安装使用方法及操作步骤:人体静电消除球直接安放在静电防护区外人员进出口处,人员直接站在金属踏板
上,用手触摸金属球0.5-1秒钟,既可达到静电更充分得以消除的效果；消除球本身也有接地装置,如需接地
请从底座抽出黑色导线接入到接地装置上,进一步保证了导电效果。

"供应人体静电消除球 人体静电释放球"的加工定制为是，产品名称是人体静电消除球，品牌为CCD，型号是a，电压为20（V），频率是50（Hz），适用范围为化工、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