

防静电泄放球/快速除人体静电设备/防爆人体静电消除球

产品名称	防静电泄放球/快速除人体静电设备/防爆人体静电消除球
公司名称	杭州华鑫科技有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:否 品牌:华鑫 型号:其他
公司地址	杭州市西湖区教工路23号百脑汇科技大厦1113室
联系电话	13968066201

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。

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。

技术指标1).人体静电电压: $v \leq 20\text{kv}$ 2).静电释放时间: $t \leq 100\text{ms}$ 3).最大释放电流: $i \leq 0.1\text{ma}$ 4).环境温度: $20 \pm 5^\circ\text{C}$ 5).环境湿度: $80\% (40 \pm 5\%)$

检测条件及结果人体静电电压:18kv 环境温度: $20 \pm 5^\circ\text{C}$ 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。 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,它适用于电子厂房、液晶厂,化工、冶金、军工、油田、电脑机房,高级宾馆、高级办公室等易燃易爆场所。

本产品的加工定制是否，品牌是华鑫，型号是其他，适用范围是电子厂房、液晶厂，化工、冶金、军工、油田、电脑机房，高级宾馆、高级办公室等易燃