

# K-JX2人体静电消除器,静电消除器 ，光电纠偏

产品名称	K-JX2人体静电消除器,静电消除器 ，光电纠偏
公司名称	江苏克诺尔机械设备制造有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:克诺尔机械 型号:K-JX2
公司地址	无锡市新区梅村工业园锡贤路115号
联系电话	020-36278547 13912352896

## 产品详情

[KNR-RTJDXSQ2人体静电消除器](#)

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