

人体静电释放器 静电消除仪 带指示灯静电泄放器、静电释放仪

产品名称	人体静电释放器 静电消除仪 带指示灯静电泄放器、静电释放仪
公司名称	北京科康达商贸有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 产品名称:人体静电释放器 品牌:KKD
公司地址	北京市丰台区西四环南路61号
联系电话	13811805585 15281097244

产品详情

技术参数

电气参数

1. 工作电源：高性能内置锂电池 2. 休眠电流： $< 1\text{ma}$ 3. 工作电流： $< 5\text{ma}$ 4. 工作温度： $-40 \sim 60$ 5. 响应时间： $< 1\text{s}$ 6. 接地电阻： 55 7. 防爆等级：
exiaiiict4 gb 8. 耐静电压： $\pm 20\text{kv}$ 9. 报警方式：声光报警($> 90\text{db}$ 、30cm直线距离测量) 机械参数

1. 立杆材质：304不锈钢 2. 立杆直径： 38mm 3. 立杆壁厚： 1.0mm
4. 产品高度： 1m 5. 触摸球直径： 90mm 6. 安装法兰壁厚： 3.0mm 7. 接地电缆长度： 3m 直线pu电缆

产品特点

1. 超低功耗设计，正常使用期间无需更换电池 2. 触摸式感应，无机械活动部件 3. 整体环氧树脂密封，防腐、防水、防潮 4. 防爆触摸球，安全释放静电，人体接触不产生电击感 5. 声光报警提示人体与防爆触摸球接触可靠和静电释放完毕 6. 接地线独立检测，接地电阻符合标准，确保可靠接地

参考标准

人体静电释放报警器设计参考以下国家标准：

gb12158-2006《防止静电事故通用导则》 b50074-2002《石油库设计规范》

第14.3.13条规定：由于人们穿着人造织物衣服极为普遍，人造织物极易产生静电，往往积聚在人体上。为防静电可能产生的火花，需对进入轻油泵房、轻油罐顶上、轻油作业区的操作平台，以及爆炸危险区域等处的扶梯上或入口处设置消除人体静电的装置。此消除静电装置是指用金属管做成的扶手，在进入这些场所之前人体应抚摸此扶手以消除人体静电。

sh3097-2000《石油化工静电接地设计规范》

人体静电释放报警器经国家防爆电气产品质量监督检验中心（ncex），符合下列标准：

gb3836.1-2010 爆炸性环境 第1部分：设备通用要求 gb3836.4-2010 爆炸性环境

第4部分：由本质安全型“i”保护的设备

使用方法

本产品的加工定制是是，产品名称是人体静电释放器，品牌是KKD，型号是KKD-3088