

# 加油站防静电接地装置,防爆静电夹钳

产品名称	加油站防静电接地装置,防爆静电夹钳
公司名称	域阔机电科技（苏州）有限公司园区分公司
价格	1.00/套
规格参数	品牌:金岛 型号:KD-PSA-D 地址:江苏
公司地址	苏州工业园区跨塘宝达路6号2幢302室
联系电话	0512-50151652 15250223523

## 产品详情

加油站防静电接地装置,防爆静电夹钳由域阔机电科技（苏州）有限公司生产和销售。我们有着专业的销售团队和高级工程师为您解决潜在的各种问题，同时我们还供应人体静电释放仪，防溢流控制器，气体报警仪，气体探测器，防爆人体静电消除器等系列产品。如需更详细的了解产品或者其它问题请您联系销售部沈域：15250223523/0512-50151652

在易燃易爆环境中，操作人员使用监控型静电接地夹（Bond-Rite）确认有静电积聚危险的设备能否安全有效地释放静电。若绿色LED灯不闪烁，则静电不会积聚，操作者可放心操作；红灯LED灯闪烁，则警告操作者有潜在静电危险。

**KD 系列应用：**在易燃或易爆环境中，灌装、混合、搅拌过程的导电容器、桶、吨桶（散装袋）和器皿的接地；充填泵输送易燃品到容器、散装袋和桶中。

### 监控型静电接地夹

监控型静电接地夹是卯金刀公司专利产品，是全球唯一拥有可视自检功能的静电接地夹，自检带电设备的接地状况。

当接地夹检测到接地回路电阻小于10欧姆时，静电接地夹绿色LED灯不闪烁，表明接地夹接地良好。随后接地夹会持续监测设备的接地回路电阻。

特制不锈钢静电接地夹适用于最恶劣的化工和工业环境，硬质碳化钨合金齿可轻松咬穿产品的沉积层、锈层和桶的涂层，确保建立最佳连接。

### 监控型静电接地夹

监控型静电接地夹是卯金刀创新设计，由监控器和接地夹组成完整的检测回路，不断检测静电夹接地状况，确保安全。

监控器可选两种外壳：标准SDP外壳（导电塑料）适用于一般的工业环境，不锈钢外壳则适用于腐蚀性或洁净环境。

控制器上的LED灯显示系统静电接地状况。专业设计的不锈钢两极接地夹适用于最恶劣的化工和工业环境，硬质碳化钨合金齿可轻松咬穿产品的沉积层、锈层和桶的涂层，确保建立最佳连接。10欧姆回线电阻监控符合国际最佳实践标准。

### 便携式监控型连接夹

便携式监控型连接夹（EZ）是一款独特的便携式静电连接装置，在危险区域如液体或粉末输送场所，在未提供永久接地及连接设备时，将这些输送设备连接在一起。EZ系统由 Bond-Rite 夹钳、重型或中型两极夹钳和电缆组成。

### 两极静电接地夹

两极静电接地夹获得ATEX和FM认证。为了满足并超出这些性能，接地夹必须通过一系列的严格检测，包括电气连续性检测、钳压和机械强度检测、高频振动检测及无机械火花等测试。

优异的接触性能：锐利的硬质碳化钨合金齿和强力弹簧装置，设备上涂层、产品沉积或腐蚀层对静电接地夹连接无任何影响。

超长寿命：抗腐蚀性和坚固的不锈钢结构，客户无须经常更换低质静电接地夹，超高性价比。  
符合人体工程学：两极接地夹易于抓握和打开，有助于操作者每日重复使用。

为此，卯金刀专业开发了KD-1295监控型静电接地夹，适用于所有独立导体静电接地，如料桶、提桶、搅拌机、液灌车、轧道车、复合型中型散装容器等，彻底消除操作过程中因静电引发的燃烧或爆炸的风险。

### 特点及优势：

- 1、唯一拥有可视自检功能的静电接地夹！
- 2、醒目的LED显示灯钳身上红色指示灯闪烁，提示操作人员接地故障。
- 3、合金齿强力咬穿设备沉积层、锈层和桶的涂层，防止“假接地”。
- 4、应用范围广泛| 专业设计的不锈钢夹钳，能够在恶劣的化学加工和工业环境中使用。
- 5、简易维护快速接头使工作人员能够灵活地将夹钳从危险区移出以便更换电池。

### 技术参数：

尺寸	全长16cm大号静电夹
材质	不锈钢304钳身
温度	-40 ° C到60 ° C

电池供电	高性能锂电池
防护等级	IP65
防爆等级	ExialICT4 Gb
电缆	6m耐腐蚀pu弹簧线

极广泛的应用——适用于所有独立导体静电接地

料桶、提桶、搅拌机、液灌车、轧道车、复合型中型散装容器等设备的接地。

特制静电接地夹——强力“破漆”

合金齿，强力穿透锈层、漆层。

杜绝牵拉脱落、振动脱落、机械火花，保证低电阻连接，夹持牢固经久耐用。

避免静电累积——最佳标准

极低的维护成本——超高性价比

整个系统由高质量的电路系统、接地夹和电缆组成，高可靠性，长寿命，极高性价比！

工作原理：

防爆危险环境中，若存在静电积聚而不能及时消散，当电荷积聚到某一限定值时，可能会出现静电火花/电弧，进而引起火灾爆炸事故，危及人身及生产安全。

监控型静电接夹钳作为卯金刀公司的专利产品，是唯一的一种可为操作人员提供可视化验证的静电接地夹钳，当接地夹没有夹好或者接地没有接好时，静电接地夹红灯LED灯不断闪烁，表明接地夹接地故障。

我公司所生产销售之产品质量服务承诺：1、质保期十二个月，终生免费维护；2、在质保期内，除人为因素外，任何因仪器本身设计、材料或工艺不当引起的缺陷、故障我们承诺免费修理或更换；3、接到用户通知所提供的仪器出现故障后，我们将在24小时内回应；4、保证及时向用户以最优惠的价格提供所需的备品备件和易损件；