

人体静电释放仪 HX/华鑫

产品名称	人体静电释放仪 HX/华鑫
公司名称	连云港华鑫石化机械设备有限公司
价格	1200.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:HX/华鑫 型号:DHS-SDHS-Q
公司地址	江苏省连云港市赣榆县晨曦创业园华鑫路一号
联系电话	0518-80525879 18036573189

产品详情

型号分类： dhs 产品名称（人体静电释放仪） 型号：dhs-b、dhs-s、dhs-q 产品简介：

- 1、适用于爆炸性环境1区、2区；
 - 2、适用于iia、iib、iic级爆炸性环境；
 - 3、适用于温度组别为t1~4的环境；
 - 4、适用于石油采炼、储运、化工、医药、港口石化、军工及军工设施等爆炸性危险环境；
 - 5、特别适用于仓库、油库等场所。
- 产品特点：
- 1、采用超低功耗设计，正常使用期间无需更换电池；
 - 2、电路部分整体环氧树脂密封，防腐、防水、防潮；
 - 3、安全释放静电，安全可靠；
 - 4、防爆静电触摸球，对人体不会造成电击感；
 - 5、声光报警提示人体与静电触摸球接触可靠和静电释放安全；
 - 6、标实时检测电阻，确保接地可靠。

7、标牌、立柱采用304不锈钢材质，防腐防锈；标牌圆角人性化设计，有黄色、蓝色可选。

技术参数： 1、防爆等级：ex ia iic t4 gb 2、工作电压：3.6v 3、休眠电流：< 20 μ a 4、工作温度：

-40 ~ +60 5、响应时间：< 1s 6、检测电阻：< 55 7、报警电压：> 140v 8、报警方式：

声光报警 9、接地线：长度3米 机械参数： 1. 触摸球头：dhs-b/s 145mm（直径）/ dhs-

q 150mm(直径) 2. 整体高度：110cm 3. 立杆直径：45mm 4. 立杆壁厚：

1.0mm 5. 脚盘直径：182mm 6.

脚盘壁厚：3.0mm 7. 脚盘安装孔：12mm（直径）

国标参考： gb50074 - 2002《石油库设计规范》 第14.3.13条：由于人体穿着人造织物

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。 gb12158-2006 防止静电事故通用导则： 在气体爆炸危险场所的区域等级1

区及以上级别区域入口，应设置静电接地装置。该区域内，每隔25米应设置静电释放装置。

现场使用示意图： 工作人员进入危险场所时需释放人体所带静电，首先用手掌触摸人体静电

释放仪的亚导体触摸球，并保持5秒钟，静电释放过程中，智能检测型释放仪指示灯红灯闪烁，5秒过后，静电释放完毕，智能检测型释放仪指示灯绿灯闪烁，显示安全状态，可以进入工作区。

本产品的加工定制是是，品牌是hx/华鑫，型号是dhs-sdhs-q，售后服务是指导安装