

## VESX45/PGS 人体接地手环



VESX45/PGS 是一种重型不锈钢接地夹钳和腕带的组件，它为在危险区域工作的操作员提供额外的保护，防止静电引起的火灾或爆炸。

查询 > 点击此处提交与产品相关的查询或报价请求。

如果不接地，人员可通过自身的移动产生大量的静电电荷。在某些情况下，高达 30,000 伏的电压可以由完全不知道自己是静电火花放电的潜在来源的人携带，这可能会点燃易燃的环境。

如果某些过程的操作要求导致操作员的静电消散安全鞋与厂房的静电消散地板之间失去直接接触，则 VESX45/PGS 可提供额外的保护，以确保操作员通过厂房接地或连接至他们正在互动的设备上。

例如，操作员可能需要站在梯子上把粉末放进一个大型搅拌机，在移动到梯子的过程中失去了与静电消散地板的接触。

为了确保静电不会积聚到操作员身上，通过将接地手环固定在他们的手腕上，他们行动产生的任何电荷均可通过直接接触已验证的接地连接而消散到地面。

\*请参阅本数据表第 2 页，了解 IEC 60079-32-1 和 NFPA 77 关于使用人体接地手环的建议。

**产品特点**EX 认证的重型不锈钢接地夹钳与硬质碳化钨合金齿并排安装，提供高度的夹钳稳定性，并穿透铁锈层、涂层和过程材料的沉淀层。

**3.7米(12英尺)螺旋电缆**安装了快速释放连接器，使操作员能够在需要立即撤出处理区域的情况下自行分离。

安装在电缆中的 1兆欧姆安全电阻器，可防止杂散电流通过操作员。

可调节的抗过敏手环，适合多种手腕大小。



不锈钢 VESX45/PGG 人体接地手环



带有快速释放连接器的可调节手环

# VESX45/PGS 人体接地手环

## 技术信息

VESX45/PGS	
夹钳详情	FM/ATEX 认证的重型静电接地夹钳
夹钳材料	不锈钢手柄 (SS 304) 和弹簧 (SS 302) 穿透力强的硬质碳化钨合金齿
夹钳尺寸	120 毫米 x 25 毫米 (4.7 英寸 x 1.6 英寸) 长x宽
夹钳钳口开度	最大 0.6 英寸 (15 毫米)
手环	抗过敏可调节手环
电气安全电阻器	安装在导体中的 1 兆欧电阻器
电缆详情	(3.7 米 (12英尺) 单极螺旋导线安装于快速释放连接器

## 危险区域认证

接地夹	
欧洲/国际	北美
ATEX Ⓜ II 1 GD T6 ATEX 公告机构: SIRA	FM 认证, 符合 FM 标准 6085 认证机构: FM Global

联系我们 > 您的查询将通过我们的 **Webform** 查询服务得到快速处理。如果您希望给我们打电话或者发送电子邮件, 请使用下面提供的联系方式。

\* IEC 60079-32-1 第 11.4 节和 NPFA 77 第 8.2.3.3 节均规定:

最简单的商用设备类型是带有内置电阻的接地手环, 通常可提供大约 100kΩ 的接地电阻, 以实现防震保护。这种类型的腕带对通风罩和其他限制操作员机动性的地方有最大的效用。在需要紧急出口的地方, 分离式腕带系绳系统可能是必要的。一个罩子可以配备两个外部盘绕的接地线, 以及可以由个人用户移除和保管的护腕附件。

IEC 60097-32-1: 爆炸性环境, 静电危害, 指南。

NFPA77 “防静电推荐操作规程”。

对中国及东北亚地区请联系  
cissy.li@hoerbiger.com  
+86 155 2218 8604

**United Kingdom**  
Newson Gale Ltd  
Omega House  
Private Road 8  
Colwick, Nottingham  
NG4 2JX, UK  
+44 (0)115 940 7500  
groundit@newson-gale.co.uk

**Deutschland**  
IEP Technologies GmbH  
Kaiserswerther Str. 85C  
40878 Ratingen  
Germany  
+49 (0)2102 5889 0  
erdung@newson-gale.de

**United States**  
IEP Technologies LLC  
417-1 South Street  
Marlborough, MA 01752  
USA  
+1 732 961 7610  
groundit@newson-gale.com

**South East Asia**  
ngsea@newson-gale.com



www.newsongale.com.cn