

# VESX50-IP

## 双极磁性接地夹



VESX50-IP



接地夹通常围绕扭转弹簧或压缩弹簧而设计。弹簧接地夹是多种用途的理想选择，但通常无法附装到平整或弯曲的表面，例如圆桶本体。

Newson Gale 设计的双极接地夹，利用磁力和碳化钨钳齿的力量，实现了与任何黑色金属表面的稳健低电阻连接（≤10 欧姆），例如圆桶、周转箱、中型散装容器 (IBC) 等。此时桶体得到填充，通过敞开的顶部使外盖合体到位，从而使黑色金属桶通过 VESX50-IP 双极磁性接地夹实现接地。

VESX50-IP 双极磁性接地夹与 Newson Gale Bond-Rite 和 Earth-Rite 监控系统完全兼容，可提供视觉指示和联锁功能。使用此款接地夹及其配套系统，将有助于用户遵守国际标准、指南和推荐实践 IEC TS 60079-32-1、NFPA77 和 API RP 2003，实现金属对金属的接地连接在工艺开始前小于等于 10 欧姆，从而减少静电积聚。

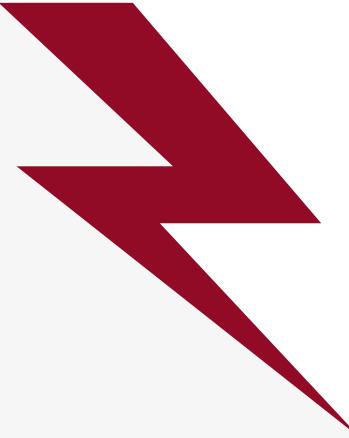
VESX50-IP 双极磁性接地夹的主体和内置手柄由不锈钢 (A2/SS304) 制成，具有较长的使用寿命和优秀的耐腐蚀性。两个锋利的弹簧碳化钨钳齿用于穿透涂层并与地面形成低电阻连接（≤10 欧姆）。

由于两个钕磁铁的强度很高，此款夹具配有一牺牲金属保持器，在使用接地夹之前需要将其拆下。牺牲金属保持器将使磁场转移到其他黑色金属物体上，直到接地夹安装完成。

VESX50-IP 双极磁性接地夹提供可选的储存点。它为接地夹提供了一个靠近黑色金属设备的指定储存点，方便操作员在不使用时安全存放接地夹。

### 双极磁性接地夹的主要优点

- 有效接触** – 锋利的弹簧加载碳化钨钳齿与两个钕磁铁的强度完美结合，确保涂层、产品沉积物或腐蚀不会阻止接地夹与地面进行低电阻连接（≤10 欧姆）。
- 符合人体工学** – 双极磁性接地夹配有一个内置手柄，操作员在重复进行必要的日常接地连接时，很容易握住手柄并上下滚动。
- 长期价值** – 耐腐蚀性和坚固的不锈钢结构为此款接地夹带来了附加价值，与典型的低质量接地夹相比，此款接地夹的长期更换成本更低。



## VESX50-IP

## 使用碳化钨钳齿有什么益处？

碳化钨是当今业内使用的最坚硬的材料之一。与强大的钕磁铁配合使用时，它具有连续穿透涂层、铁锈或产品沉积物的能力，这是基础的鳄鱼夹或焊接夹具所难以实现的。锋利的碳化钨钳齿是 Newson Gale 重型夹具的标准特征。

## 磁性静电接地夹

<b>应用</b>	从 55 加仑圆桶到大型金属周转箱和中型散装容器 (IBC) 等黑色金属物体的接地和接合
<b>夹具材质</b>	304 不锈钢主体 不锈钢弹簧 聚酰胺纤维 Viton O 形圈 碳化钨钳齿 钕磁铁
<b>工作温度</b>	-40°C 至 +60°C
<b>外形尺寸</b>	133 mm x 36 mm x 96 mm (电缆和连接器额外加长 325)
<b>重量</b>	0.52 kgs (净重)
<b>导线直径</b>	2 x 1.00 mm <sup>2</sup> 铜 (总外径 7.5 mm / 0.3")
<b>夹具配套电缆</b>	3 m (10 ft)、5 m (16 ft)、10 m (32 ft) 或 15 m (50 ft) 双极 Cen Stat 蓝色螺旋电缆，带防紫外 线/静电消散 Hytrel 涂层

## IECEx / UKEx 认证

IECEx	UKCA Ex
Ex h IIC T6 Ga	Ex II 1 G
Ex h IIIC T85°C Da	Ex II 1 D
Ta = -40°C 至 +60°C	Ex h IIC T6 Ga
IECEx EXV 20.0033	Ex h IIIC T85°C Da
IECEx 认证机构： ExVeritas	Ta = -40°C 至 +60°C ExVeritas 21UKEX0842 UKCA Ex 批准机构： ExVeritas



碳化钨钳齿的设计可穿透铁锈、涂层和产品沉积物，实现低电阻连接

## 夹具选项



磁性夹具储存点

## 版权声明

本网站及其内容为 Newson Gale Ltd © 2020 版权所有。保留所有权利。

禁止以任何形式重新分发或者复制部分或全部内容，以下情况除外：

- 打印或将摘要下载至本地硬盘，但仅限于个人和非商业用途。
- 将内容复制给个人第三方，供其个人使用，但必须承认资料来源于本网站。

除非获得明确书面许可，否则不得分发内容或将其进行商业利用。也不得将内容传输或存储到任何其他网站或其他形式的电子检索系统。

## 变更权

本文档仅提供一般信息，且可能会随时变更，恕不另行通知。所有信息、陈述、链接或其他消息均可由 Newson Gale 随时变更，无需提前发布通知或作出解释。

Newson Gale 没有从内容中删除任何过时信息或将其明确标注为过时信息的义务。如需评估任何内容，请在必要时寻求专业人士的意见。

## 免责声明

本数据表中的信息由 Newson Gale 提供，对于其准确性或完整性，不作任何明示或暗示的陈述或保证。对于因接收方使用本数据表而产生的任何费用、损失或措施，Newson Gale 不承担任何责任。

危险区域静电控制的领导者

 **Newson Gale**  
HOERBIGER Safety Solutions

[www.newsongale.com.cn](http://www.newsongale.com.cn)

2/2

## United Kingdom

**Newson Gale Ltd**

Omega House  
Private Road 8  
Colwick, Nottingham  
NG4 2JX, UK

+44 (0)115 940 7500  
[groundit@newsongale.co.uk](mailto:groundit@newsongale.co.uk)

## United States

**IEP Technologies LLC**

417-1 South Street  
Marlborough, MA 01752  
USA

+1 732 961 7610  
[groundit@newsongale.com](mailto:groundit@newsongale.com)

## Deutschland

**IEP Technologies GmbH**

Kaiserswerther Str. 85C  
40878 Ratingen  
Germany

+49 (0)2102 58890  
[erdung@newsongale.de](mailto:erdung@newsongale.de)

对中国及东北亚地区请联系

cissy.li@hoerbiger.com

+86 155 2218 8604

NG CN VESX50-IP 241122 R3