

防蚀管道支架用的 I-Rod® 高抗冲热塑塑料

I-Rod 通过防止水分积聚有效防止管道支架腐蚀。

I-Rod 以 10 英尺拱形长度出售，或预先切割并钻孔以用于标准 U 形螺杆。管道支架腐蚀是造成制程管路故障的主要原因之一。众所周知，支撑梁和托架夹在以往使用中产生了诸多问题。它们都具有以下缺点：

- 缝隙——管道表面形成的裂痕。
- 水滞留——水滞留其中并长期与管道表面接触。
- 不利于检查——实际上，这些支架无法涂漆或维护，并且往往难以执行目视检查和无损检测。
- 电偶——即使管道和支架材质相同，金属材质差异也可能造成电偶腐蚀。

I-Rod 让上述问题迎刃而解

I-Rod 耐用热塑塑料，挤制成型且切割成半圆条状，是 Deepwater I-Rod 品牌管道支架的核心部件。I-Rod 以 10 英尺长度出售，或预先切割并钻孔以用于标准 U 形螺杆。I-Rod 有三种直径可供选择：0.75 英寸、1 英寸和 1.5 英寸；另有适合 200° F 以上制程管道使用的高温 I-Rod。

Nu-Bolt 组件是最受欢迎的 I-Rod 产品，为工字钢提供腐蚀保护。最新成员 I-Rod Clip 专为 Grinnell 夹钳和管道托架设计，可直接夹在新设和现有托架夹式支架或管道内部夹钳上。

主要设计特点

半圆形结构

半圆形结构将管道和支架之间的接触面积降至最低，从而消除裂痕的产生。防水特性有效防止腐蚀形成。

维护

I-Rod 在管道和支撑梁或托架夹之间形成电绝缘屏障。既便于维护和检查，又能防止管道和支架不同金属之间的电偶腐蚀。

持久耐用

I-Rod 具有极佳的抗压强度和极低的摩擦系数，是理想的梁保护材料。I-Rod 为管道连接提供辅助，有效降低新建工程过程中的管道损坏。

更多信息请访问 www.stoprust.com



I-Rod 以 10 英尺长度出售。



标准的 Nu-Bolt 组件用于管道支架。



标准的 I-Clip 用于 Grinnell 管夹安装。