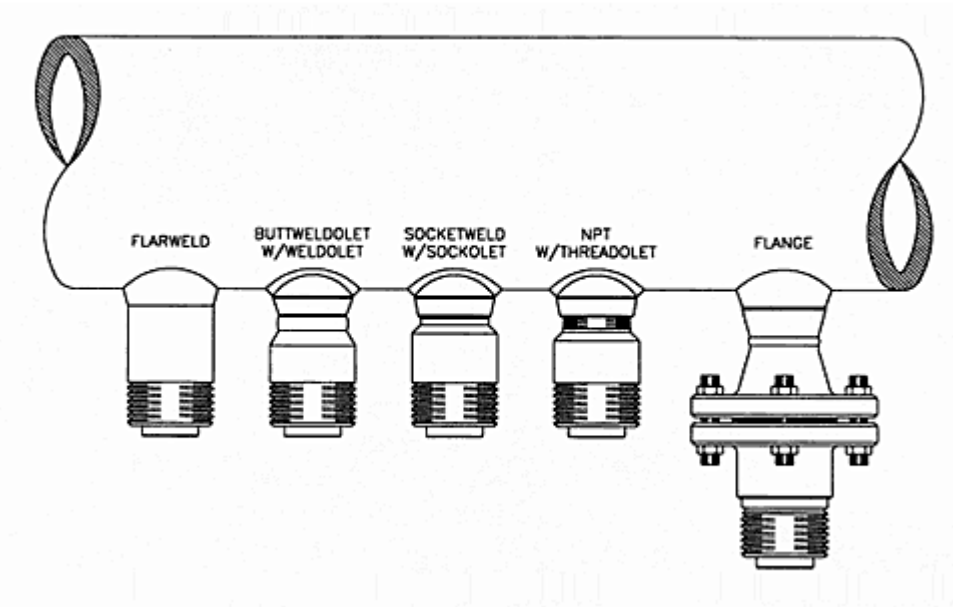


# COSASCO<sup>®</sup> Severe Service Access Fitting Assemblies

## 2 英寸系统高压承载器



### 特点：

- ★ 哈氏合金抗腐蚀结构
- ★ 本体与被测对象兼容，适合焊接
- ★ 特别适用于管道底部监测位置
- ★ 有效防止界面腐蚀
- ★ 多种型号可供选择
- ★ 可与各种现有设备兼容
- ★ 材质符合 NACE MR0175 标准

在选择高压承载器材质时，首要考虑的是其与承接它们的设备材质的兼容性。在腐蚀环境中，高压承载器内壁与容器设备处于相同的腐蚀条件下。使用若干年之后，这些区域可能受到腐蚀且呈现一种潜在的不安全状况。这种情况在管道底部的安装方面特别普遍。

为解决这个问题，RCS 公司已经开发了一系列具有

专利技术的耐腐蚀高压承载器。通过使用由 C-276 哈氏合金制作的内衬，可保护密封部位和螺纹免受腐蚀损害。

C-276 哈氏合金是一种极强的惰性材料，因此，作为原电池中的阴极，它趋向于通过非常小的电流。这种趋向和级大的阳极对阴极表面积比率有效防止了界面腐蚀的发生。



这些承载器经受了一家专业的中东石油公司的严峻的独立测试，且其测试结果证明了这种结构设计的优点。在测试期间，虽然管道遭受了一些高频率的点蚀和普通腐蚀，但 COSASCO 耐腐蚀承载器没有受到严重的腐蚀损害。这家石油公司证实：C-276

哈氏合金密封表面和螺纹，在所有的油田现场环境下都保护了高压承载器。该公司的结论是，这些可用于严峻条件下的高压承载器，将比任何一个要安装的碳钢管道有着更长的使用寿命。

## 订购信息：

只要在高压承载器的两位数字型号后面加上 CR 的后缀，就表示带 C-276 内衬。在此后缀下其它关于承载器特殊选项还是可供选择的，详细信息请参见相对应的高压承载器产品说明页。

例如：一个典型的苛刻条件下的耐腐蚀高压承载器，闪光焊接安装方式，订购号如下：

**50CR-111-0-10-K03011-1**

本组件应用了第 5,653,477 号美国专利和其它相应国际专利。

Hastelloy 是海恩斯 (Haynes) 国际公司的注册商标。



**THERMO MONITORING & ANALYSIS GROUP**

美国热电监测分析技术公司北京办事处：  
地址：北京市海淀区西直门外大街 168 号  
腾达大厦 2111 室 邮编：100044  
电话：010-68352689 / 68352697 / 68337258  
传真：010-88384448  
Website: [www.tmag.com.cn](http://www.tmag.com.cn)

