

# SilcoNert<sup>®</sup> 2000 (Sulfinert<sup>®</sup>) 硫钝化产品



**FITOK**

[www.fitok.com](http://www.fitok.com)

# SilcoNert® 2000 (Sulfinert®) 硫钝化

## 简介

天然气样品经常携带有一定量硫化物，在石化反应工程中，硫化物会干扰反应或产生有毒物质。因为硫化物能迅速同不锈钢表面发生化学反应，如果用未经处理的钢瓶收集和储存气体，要精确测定这些物质的含量是根本不可能的。SilcoNert® 2000 (Sulfinert®) 硫钝化技术在不锈钢表面形成一层钝化层，阻止活性成份同不锈钢发生反应或吸附在钢的表面。取样钢瓶经过SilcoNert® 2000 (Sulfinert®) 硫钝化处理后，大大提高了对硫化物和汞金属的稳定性，可用于：分析领域、环境检测、石油和天然气井下取样以及炼油和石化监测与控制。

## SilcoNert® 2000 (Sulfinert®) 硫钝化的取样钢瓶

- ◎ SilcoNert® 2000 (Sulfinert®) 涂层对石油样品中ppb级的硫化物和汞金属较稳定，储存时间长
- ◎ SilcoNert® 2000 (Sulfinert®) 涂层不会脱落，比Teflon更耐用
- ◎ 能够提供TPED认证，DOT认证或非DOT的取样钢瓶
- ◎ 可提供单端或双端取样钢瓶
- ◎ 1/4" NPT内螺纹是钢瓶的标准端口



## SilcoNert® 2000 (Sulfinert®) 硫钝化的阀门

### 针阀

- ◎ 所有润湿部件都经过SilcoNert® 2000 (Sulfinert®) 硫钝化处理
- ◎ 最高工作压力可达345 bar (5000 psig)
- ◎ 工作温度：-28°C~204°C (-20°F~400°F)
- ◎ 非旋转阀杆，耐用的PCTFE或PEEK阀座确保密封
- ◎ 标准端口均与取样钢瓶匹配，其它类型也可选择

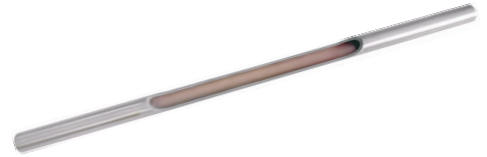
### 球阀

- ◎ 阀体及球经过SilcoNert® 2000 (Sulfinert®) 硫钝化处理
- ◎ 最高工作压力可达207 bar (3000 psig)
- ◎ 工作温度：-54°C~148°C (-65°F~300°F)
- ◎ 一体式阀体和一体式球形阀杆
- ◎ 可提供开关、切换和交叉转换功能的2通、3通、4通、5通、6通、7通阀门
- ◎ 气动或电动执行器可供选择

# SilcoNert® 2000 (Sulfinert®) 硫钝化的管子和接头

## 管子

- ◎ 不锈钢管内表面均经过SilcoNert® 2000 (Sulfinert®) 硫钝化处理
- ◎ 选择正确的经过SilcoNert® 2000 (Sulfinert®) 硫钝化处理的卡套接头结合使用
- ◎ 外表面抛光，无可见划痕，确保与卡套接头 连接密封良好



## 卡套接头

- ◎ 除卡套及螺母外，均经过SilcoNert® 2000 (Sulfinert®) 硫钝化处理
- ◎ 零部件加工精度高，确保卡套和管子变形精准
- ◎ 经过硬化和抛光的螺纹延长了接头的寿命，避免阴阳螺纹咬合
- ◎ 接头拆卸和重新紧固方便
- ◎ 多种结构形式可选

## 快速接头

- ◎ 所有润湿部件，除O形圈外，都经过SilcoNert® 2000 (Sulfinert®) 硫钝化处理
- ◎ 单端关断、双端关断和全流量可供选择
- ◎ 推入式连接使操作快捷方便
- ◎ 大面积的锁定装置确保更牢固地夹住管茎

## 订购说明

其它种类阀门接头也可提供SilcoNert® 2000 (Sulfinert®) 硫钝化处理工艺；详情请咨询FITOK集团或授权代理商；如需订购带有SilcoNert® 2000 (Sulfinert®) 硫钝化处理的产品，请在标准型号后添加“-SI”后缀；例如：标准钢瓶型号为“6L-SC18-DN4-500”，订购SilcoNert® 2000 (Sulfinert®) 硫钝化工艺的钢瓶型号为“6L-SC18-DN4-500-SI”。

info@fitok.com  
www.fitok.com



Copyright © 2023 FITOK Group  
C-C-SNP-V2411-ZH