

## 安装实例 (低压 - 管线管)

---

### 管线管 - 低压

|      |   |
|------|---|
| 应用领域 | 高温盐水输送管线  |
| 安装地点 | 密西西比 (Mississippi)                                      |
| 产品名称 | 3"和4" 450 psi 带Viton O-型圈的超级密封管线                        |
| 安装长度 | 3"管线, 40,000 英尺 (12,192 米)<br>4"管线, 20,000 英尺 (6,096 米) |
| 运行条件 | 工作压力: 200 psi (1.38 MPa)<br>工作温度: 185°F (85°C)          |

---

### 管线管 - 低压

|      |                      |
|------|----------------------|
| 应用领域 | 消防水输送管线, 1996年       |
| 安装地点 | 阿拉伯联合酋长国, 迪拜 (Dubai) |
| 产品名称 | 4"和6" 450 psi超级密封管线  |
| 安装长度 | 9800 英尺 (2,987 米)    |
| 运行条件 | 工作温度: 140°F (60°C)   |

---

### 管线管 - 低压

|      |   |
|------|---|
| 应用领域 | 输送管线, 2002年   |
| 安装地点 | 美国德克萨斯州, Pumkin Center                                    |
| 产品名称 | 3" 500 psi超级密封管线  |
| 安装长度 | 13,000 英尺 (3,962 米)                                       |
| 运行条件 | 生产石油和天然气<br>工作压力: 280 psi (1.93 MPa)<br>工作温度: 85°F (29°C) |

---

## 管线管 - 低压

|      |   |
|------|---|
| 应用领域 | 盐水注入管线  |
| 安装地点 | 美国新墨西哥州, 巴克艾 (Buckeye)                                      |
| 产品名称 | 10" 300 psi超级密封管线   |
| 运行条件 | 工作压力: 150 psi (1.03 MPa)<br>工作温度: 80°F (27°C) - 90°F (32°C) |

---

## 管线管 - 低压

|      |  |
|------|--|
| 应用领域 | 输送气态CO <sub>2</sub> , 2000年  |
| 安装地点 | 阿根廷  |
| 产品名称 | 6", 8", 10" 和12" 500 psi超级密封管线<br>(根据API 15HR标准设计)   |
| 安装长度 | 6"管线, 12,105 英尺 (3,690 米)<br>8"管线, 9,531 英尺 (2,905 米)<br>10"管线, 38,304 英尺 (11,675 米)<br>12"管线, 20,989 英尺 (6,397 米) |
| 运行条件 | 工作压力: 4 Bar<br>工作温度: 122°F (50°C)  |

---

## 管线管 - 低压

|      |   |
|------|---|
| 应用领域 | 输送含油和气(CO <sub>2</sub> 、甲烷和H <sub>2</sub> S含量为20%至95%)的盐水 |
| 安装地点 | 巴林 (Bahrain), 伊拉克   |
| 产品名称 | 3" 300 psi超级密封管线  |
| 安装长度 | 19,684 英尺 (6,000 米)                                       |
| 运行条件 | 工作温度: 140°F (60°C)  |

---

## 管线管 - 低压

|      |  |
|------|--|
| 应用领域 | 注入管线, 1999年                            |
| 安装地点 | 美国奥克拉荷马州, 埃姆斯 (Ames)                   |
| 产品名称 | 3" 和 4" 450 psi超级密封管线                  |
| 运行条件 | 工作压力: 250 psi (1.72 MPa)<br>工作温度: 环境温度 |

---

---

## 管线管 - 低压

|      |   |
|------|---|
| 应用领域 | 输送气态CO <sub>2</sub> ，1985年  |
| 安装地点 | 美国西德克萨斯   |
| 产品名称 | 10"，12"，14"和16" 红螺线®II型管线<br>(150 psi，满足D.O.T.要求)   |
| 安装长度 | 10"管线，18,800 英尺 (5,730 米)<br>12"管线，28,600 英尺 (8,717 米)<br>14"管线，9,700 英尺 (2,957 米)<br>16"管线，16,900 英尺 (5,151 米) |
| 运行条件 | 工作压力：100 psi (0.69 MPa)<br>工作温度：125°F (52°C)  |

---

## 管线管 - 低压

|      |  |
|------|--|
| 应用领域 | 输送含油和气(CO <sub>2</sub> 、甲烷和H <sub>2</sub> S含量为20%至95%)的盐水，1987年                    |
| 安装地点 | 美国怀俄明州   |
| 产品名称 | 10"，12"和16"红螺线II型管线。   |
| 安装长度 | 10"管线，15,600 英尺 (4,755 米)<br>12"管线，3,900 英尺 (1,189 米)<br>16"管线，19,500 英尺 (5,944 米) |
| 运行条件 | 最高工作温度：180°F (82°C)  |

---

## 管线管 - 低压

|      |  |
|------|--|
| 应用领域 | 输送含量为97%气态CO <sub>2</sub> ，1993年   |
| 安装地点 | 美国新墨西哥州  |
| 产品名称 | 4"，6"，8"，10"，12"，14"和16" 红螺线II型管线。   |
| 安装长度 | 4"管线，4,900 英尺 (1,494 米)<br>6"管线，74,300 英尺 (22,647 米)<br>8"管线，89,900 英尺 (27,402 米)<br>10"管线，79,700 英尺 (24,293 米)<br>12"管线，73,100 英尺 (22,281 米)<br>14"管线，69,700 英尺 (21,245 米)<br>16"管线，12,500 英尺 (3,810 米) |
| 运行条件 | 最高工作温度：180°F (82°C)  |

---

---

## 管线管 - 低压

|      |   |
|------|---|
| 应用领域 | 输送含盐水, H <sub>2</sub> S和CO <sub>2</sub> 的原油管线, 1993年        |
| 安装地点 | 中东  |
| 产品名称 | 10"和12"红螺线II型管线。  |
| 产品名称 | 10"管线, 100,650 英尺 (30,678 米)<br>12"管线, 45,500 英尺 (13,868 米) |
| 运行条件 | 工作压力: 290 psi (2.0 MPa)<br>工作温度: 环境温度                       |

美国国民油井华高公司编制这本小册子的目的, 只是提供一些通用性资料, 而不是用于设计。尽管国民油井华高公司力求保持其内容的准确性与可靠性, 但决不对使用文中资料和数据引起的任何财产损失、损坏或人身伤害承担责任, 也不做任何形式的保证。参阅文件时, 需随时将文件日期与公司互联网上登载的最新文本加以对照。

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

---

辐基斯玻璃钢(苏州)有限公司  
地址: 中国江苏省苏州市相城区经济技术开发区  
蠡塘河路848号  
邮编: 215131  
电话: (86)512-85180099  
传真: (86)512-85180101

哈尔宾斯达玻璃钢有限公司  
地址: 中国黑龙江省哈尔滨市平房开发区  
哈平路集中区宁波路6号  
邮编: 150060  
电话: (86)451-87091718  
传真: (86)451-87091719