



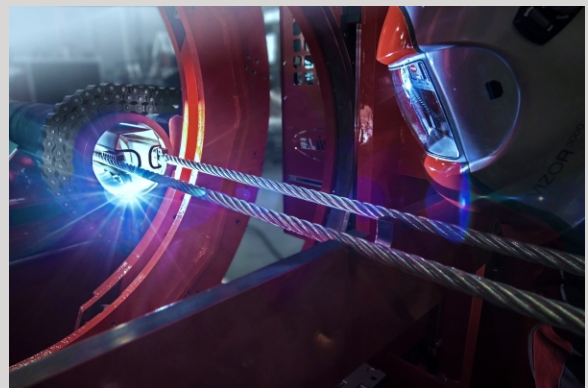
## 管内壁自动堆焊系统 / TIG热丝焊



- / 石油、天然气行业的油气管线内壁堆焊
- / 长达12.8 m (42 ft) 管内堆焊加工能力

### 特点

- 超高的焊接效率
  - / 配两个水冷TIG热丝焊枪头，可以一次堆焊两层
  - / 每个枪头配套双焊丝填充，获得最大熔敷率
- AVC功能：每个枪头独立控制
- 可选配摆焊机构
- 新颖的管件夹持系统，适用于符合ASTM公差标准的管件
- 可选配高效送丝系统
- HMI控制器
  - / 10.4英寸触摸屏
  - / 易于操作的图形界面
  - / 可通过USB端口处理数据（调取/保存/归档）
  - / 焊接参数整理归档
- 内置摄像监控装置“ArcView”
  - / 实时观察焊接状态
  - / 可实现摄录功能
  - / 高性能冷却系统
  - / 影像可通过网络传输（选配）
  - / 控制面板配15英寸显示屏带截屏功能



## 应用案例：FOW 6 m管堆焊系统



结构形式：内置双枪头焊接  
母材：碳钢  
堆焊材料：Inconel 625  
焊丝直径：1.2 mm  
焊接工艺：TIG热丝双丝焊  
保护气：氩气  
焊接位置：1B  
最大管子长度：6000 mm  
最小管子长度：1500 mm  
壁厚：25.4 mm-101.6 mm  
内径：152.4 mm-609 mm（焊接前）  
外径：最大660 mm  
最大工件重量：7500 kg

## 系统特点

- 有效焊接长度6000 mm
- 伸缩臂水冷保护
- 循环冷却系统具有制冷功能
- 机械结构为重型高负载设计
- 转动系统高度可调
- 管子夹紧卡盘为中空结构
- 导引拖拉轮配有拉紧装置
- 4套横竖向调节装置
- 焊枪为双枪，分别配双丝热丝系统，带有AVC自动调节功能
- 配有送丝机及焊枪移动小车
- 焊丝为四盘D300/15 kg焊丝盘
- 可手动控制滑移

## 联系我们

### 宇海（中国）有限公司

地址：香港九龙油塘草园街4号华顺工业大厦7楼F座

电话：00852-28805439（总机）

传真：00852-28805832

邮箱：enquiry@simecogroup.com

网址：www.simecogroup.com

### 东北大区（吉林）

电话：0431-80564350

邮箱：changchun@simecogroup.com.cn

### 东北大区（辽宁）

电话：0756-3324310/13889463680

邮箱：dalian@simecogroup.com.cn

### 京津冀（河北）

电话：0315-3220577/18832537549

邮箱：tangshan@simecogroup.com.cn

### 京津冀（北京/天津/内蒙古）

电话：0315-3220577/13928050392

邮箱：tangshan@simecogroup.com.cn



传递价值 承载信托  
Relay Values Carry Trust

### 珠海市福尼斯焊接技术有限公司

地址：珠海市吉大园林路信海工业大厦12楼

电话：0756-3359988（总机）

传真：0756-3359933 邮编：519015

邮箱：funisi@simecogroup.com.cn

网址：www.fronius.com.cn

### 湖北

电话：0756-3324310/13824110932

邮箱：wuhan@simecogroup.com.cn

### 南京（江苏分公司）

电话：025-84587560 传真：025-84602803

邮箱：nanjing@simecogroup.com.cn

### 苏州

电话：025-84587560/18120057282

邮箱：suzhou@simecogroup.com.cn

### 泰州/徐州

电话：025-84587560/15365639889

邮箱：nanjing@simecogroup.com.cn

### 广东

电话：0756-3324187/13709685778

邮箱：sales@simecogroup.com.cn

### 奥福尼斯（上海）贸易有限公司

地址：上海浦东新区金桥出口加工区金港路501号A座204室

电话：021-61637148

传真：021-61637146 邮编：201206

邮箱：shanghai@simecogroup.com.cn

网址：www.fronius.com.cn

### 河南/山西

电话：0756-3324164/15303716700

邮箱：zhengzhou@simecogroup.com.cn

### 山东

电话：0756-3324164/13823057465

邮箱：qingdao@simecogroup.com.cn

### 浙江

电话：0756-3324310/13588772925

邮箱：zhejiang@simecogroup.com.cn

### 福建

电话：0756-3324164/15980775677

邮箱：sales\_1@simecogroup.com.cn

### 川渝

电话：028-84111112 传真：028-84111152

邮箱：sales-chengdu@simecogroup.com.cn