

# Integra®快易焊系列 专为焊接保护气设计

内置减压阀，更安全、方便和经济



# 与传统的气体钢瓶相比，节省时间和成本，操作更便捷安全

## 节省时间和金钱

- 内置气体减压阀，并且无需维修或校正
- 特有的Integra快易焊气体流量优化装置可减少不必要的气体消耗，避免浪费
- 特有的200巴充装压力技术可增加钢瓶中的压缩气体量

## 使用方便

- 快速连接钢瓶，完全不需要扳手
- 手动开关装置，完全不需要开瓶钥匙
- 与传统钢瓶相比，更符合人体工学设计

## 工作环境更安全

- Integra快易焊的整体设计提高了使用钢瓶的安全性
- 气体减压阀被钢瓶护套完全包围，降低减压阀损坏的风险
- 内置气体减压阀用于控制气体压力，且不能拆卸，大大降低因压力变化带来的危险



# 焊接保护气体Integra快易焊钢瓶

**适用范围：** MIG/MAG/TIG焊接

**可供应的气体：** Linx焊接保护气，氩/二氧化碳混合气，氩气

## 内置的气体减压阀

减压阀内置在钢瓶上部，让您无需购买任何气体减压阀装置，以永久节省开支，且由空气产品公司负责气体减压阀的校准和维护。减压阀的出口压力为4巴，适用于各种焊接应用。内置的残余气体控制装置能够防止钢瓶内的气体被外部大气所污染。

## 气体容量显示表

即使在钢瓶还没有开启的状态下，仍可显示钢瓶内还有多少可用气体。

## 特殊设计的减压阀护套

经过独立安全测试。保护钢瓶上所有的关键部件，有效防止钢瓶跌倒后减压阀飞落所引发的一系列安全事故。符合人体工学的设计使得钢瓶搬运更简单，而阀门和软管的连接操作完全不受限制。

## 可快速连接的气体出口

确保安全快速的更换钢瓶。可以选择不同的气体流量和预设（固定）气体流量的气体流量优化装置。

### 气体流量优化装置

预先选择适合您焊接应用的最佳气体流量。气体流量优化装置的一侧直接连接到您的焊接软管上，另一侧可快速连接到钢瓶出口上。



## Integra快易焊气体流量优化装置

# 预设流量

### 预先设置的流量

8升/分钟  
10升/分钟  
12升/分钟  
15升/分钟  
18升/分钟  
20升/分钟  
25升/分钟



为200巴压力的Integra快易焊钢瓶特别设计。无需额外的气体减压阀，出口压力为4巴。只需要选定适合的气体流量优化装置，轻轻一转即可得到正确的气体流量。气体流量优化装置有不同的流量可供选择：分别为8, 10, 12, 15, 18, 20和25升/分钟。



### 规格

#### 材料

黄铜

#### 压力和温度范围

出口最大压力4巴， 温度在零下15°C到零上40°C之间

#### 重量

90克

#### 尺寸

直径22毫米 X 高度60毫米

## Integra快易焊气体流量优化装置

# 可逐步调节流量

### 可调流量

6-8-10-12-15-18-22-25-30-  
最大60升/分钟



为200巴压力的Integra快易焊钢瓶特别设计。可调型的气体流量优化装置可逐步调节流量，范围从6-8-10-12-15-18-22-25-30直到最大60升/分钟。



### 规格

#### 材料

黄铜

#### 压力和温度范围

出口最大压力4巴， 温度在零下15°C到零上40°C之间

#### 重量

400克

#### 尺寸

直径35毫米 X 高度105毫米

# Integra快易焊钢瓶气体选型表

气体	分类 <sup>(1)</sup> (ISO14175)	MIG-MAG					TIG		
		低碳钢		不锈钢		铝和 铝/铜 合金	低碳钢	不锈钢	铝和铝/ 铜合金
		实心 焊丝	药芯 焊丝	实心 焊丝	药芯 焊丝				
Ferrolinx® U	M24	√	√						
Ferrolinx® F	M14	√ <sup>(2)</sup>							
Inolinx® MAG	M11			√ <sup>(3)</sup>					
Inolinx® TIG	R1							√ <sup>(3)</sup>	
Alulinx®	I3					√	√	√	√
Ar	I1					√	√	√	√
80% Ar / 20% CO <sub>2</sub>	M21	√	√		√				

1. 所有保护气均符合或高于ISO14175标准
2. 适用于厚度小于10毫米的薄板
3. 仅适用于奥氏体不锈钢 (300系列)

## 全球智慧，本地服务



空气产品公司是全球领先的工业气体供应商，业务遍及全球50多个国家和地区。公司一直以创新的企业文化、完善的管理和对环境及安全的承诺得到广泛的认可，而我们在焊接气体技术方面也始终处于行业领先地位。

我们的全球支持与本土化的焊接专业知识，可为客户提供优质的服务和高性能的产品。遍及全国的供应网络可以提供快速、可靠的送货服务。

# tell me more

如需了解更多信息，请通过以下方式与我们联系：

## 空气产品公司

上海市张江高科技园区

祖冲之路887弄88号楼2楼

电话：021-38962000

服务热线：400-888-7662

邮箱：asiafab@airproducts.com

网址：www.airproducts.com.cn



空气产品公司  
官方微信