

Marine Air 标定气体钢瓶

适用于船舶气体检测、安全巡检与仪器标定的便携式及大瓶充装解决方案

多种型号，满足不同标定需求

10AL

8AL

7HP

大瓶气体

船

船舶应用

适用于船舶气体检测、受限空间作业、日常维保与船级社检验。

配

定制配气

支持单一气体、多组分混合气，以及按需定制浓度。

瓶

更多规格

除便携钢瓶外，还可按需提供 2L-50L 大瓶充装。



Marine Air 标定气体钢瓶专为便携式和固定式气体检测仪的现场标定而设计。本资料重点介绍 10AL、8AL 和 7HP 三种常用便携钢瓶，并说明我司可提供更多大瓶气体充装服务。

气体与安全 - 守护海上生命

品牌：Marine Air

公司：上海迈斯万海事技术有限公司

邮箱：sales@maxonemarine.com /

info@maxonemarine.com

核心服务

便携钢瓶

减压阀配套支持

大瓶气体充装

产品系列

便携钢瓶系列

三种常用便携钢瓶格式，适用于日常标定、服务作业及小容量气体需求。最终供货可因气体种类、阀口配置与目的地法规而有所不同。

10AL

铝合金

适合日常标定、服务工程及较高便携气量需求。



容量
112 L

压力
70 bar

阀口
C10 / 715

8AL

铝合金

轻便紧凑，适合便携式标定应用与船上服务包。



容量
58 L

压力
35 bar

阀口
C10 / 715

7HP

钢制

小型钢瓶，适用于非反应性气体及紧凑体积需求。



容量
34 L

压力
34 bar

阀口
CGA 600 / 713

型号	材质	容量	压力	尺寸	重量	阀口	类型	适用范围
10AL	铝合金	112 L	70 bar (1000 psi)	360 x 90 mm	1.0 kg	C10 / 715	非重复充装	全球
8AL	铝合金	58 L	35 bar (500 psi)	362 x 89 mm	0.73 kg	C10 / 715	非重复充装	全球
7HP	钢制	34 L	34 bar (494 psi)	279 x 76 mm	0.68 kg	CGA 600 / 713	非重复充装	全球 欧洲除外

阀

减压阀配套建议

- **10AL / 8AL**：通常可配用 C10 / 715 兼容流量减压阀，例如 700 Series、DFR 2000 系列或扳机式减压阀。
- **7HP**：采用 CGA 600 / 713 接口，常配 713 型或 DFR 2007 型减压阀。
- 最终减压阀选型应根据气体种类、所需流量及仪器厂家要求确认。

型号说明

型号详情

可根据气量、阀口形式、便携性及目的地要求选择合适的钢瓶规格。

10AL

铝合金钢瓶

容量: 112 L
压力: 70 bar (1000 psi)
阀口: C10 / 715
类型: 非重复充装

适用于较高便携气量需求及重复日常标定工作。

8AL

铝合金钢瓶

容量: 58 L
压力: 35 bar (500 psi)
阀口: C10 / 715
类型: 非重复充装

轻量便携, 适合船上服务包、日常巡检与常规仪器标定。

7HP

钢制钢瓶

容量: 34 L
压力: 34 bar (494 psi)
阀口: CGA 600 / 713
类型: 非重复充装

适用于非反应性气体及小体积、便于携带的应用场景。



典型应用

便携式气体检测仪 Bump Test 与标定 | 固定式气体检测系统服务 | 受限空间进入检测
消防与安全系统维护 | 船厂与在航船支持

充装能力

不止小瓶 - 我们还可提供更多大瓶气体充装

Marine Air 可支持便携钢瓶，也可根据客户需求提供更大规格的可充装钢瓶，用于高消耗场景与船舶备库服务。



瓶

大瓶充装

可按需提供更大规格的钢制或铝制钢瓶，例如 2 L、4 L、8 L、10 L、20 L、40 L、47 L 和 50 L。其他规格可根据项目需求评估。

气

常见气体与配比

支持 LEL 混合气、O₂、CO、H₂S、CO₂、SO₂、NO₂、NH₃、H₂、N₂、零气及多组分标定混合气。具体配比可按应用需求定制。

单

订货确认信息

- 气体组分与目标浓度
- 钢瓶规格、阀口形式与所需压力
- 证书 / SDS / 标签要求
- 交付地点及运输限制

面向船舶服务场景设计

船舶标定

用于船舶日常维护过程中的气体检测仪标定与功能检查。

安全巡检

适用于货舱、机舱、受限空间及安全检查等多种场景。

备库服务

适合车间、服务团队及重复标定需求的备库与项目支持。

联系信息： 上海迈斯万海事技术有限公司 | sales@maxonemarine.com | info@maxonemarine.com

注：产品参数为参考值，实际供货以最终报价、气体配比、钢瓶可得性及适用运输法规为准。