

正压式空气呼吸器 (Winfoss-G6)

新加坡原装进口，全球销量突破3千万套；

人体工程学设计，佩戴舒适，无异味！

概述

正压式空气呼吸器 (Winfoss-G6) (Positive Pressure Air Breathing Apparatus) 是一种自给开放式空气呼吸器，主要适用于消防、化工、船舶、石油、冶炼、厂矿等处，使消防员或抢险救护人员能够在充满浓烟、毒气、蒸汽或缺氧的恶劣环境下安全地进行灭火、抢险救灾和救护工作。尤其在电力 SF6 开关站中，当防爆膜破裂或其他大面积的 SF6 气体泄漏时，在开关站内配置的自给式空气正压呼吸器有利于帮助现场人员迅速逃生，或紧急抢修。同时可应对火灾等紧急事故发生时的应急使用。



产品特点

- 该系列空气呼吸器配有视野广阔、明亮、气密良好的全面罩
- 供气装置配有体积较小、重量轻、性能稳定的新型供气阀
- 选用高强度背板和安全系数较高的优质高压气瓶
- 减压阀装置装有残气报警器
- 具有重量轻、体积小、使用
- 维护方便、佩带舒适、性能稳定
- 符合 GA124<< 正压式消防空气呼吸器>>要求

应用

- 为应急逃生之用，该装置不可在水下使用。持续供氧时间取决于使用者的气量储备。借助一根长度可达 30 米的气管，使用者可将背架放在地上，四处自由走动。面罩上的报警系统在气量不足时可发出报警。可以使用特殊的支持腰带来固定气管。
- 配有一个四向阀，可供第二人同时工作，也配有报警系统。也可以通过特殊的支持腰带来固定气管。使用该阀也可连接空气管来延长供氧时间。当使用空气管 (5.5bar)，气瓶供气自动关闭。
- 另可根据用户需要选择配置充气装置。



构成

- **带有固定带的背架：**背架由玻璃纤维或聚乙烯制成，按照人体工学设计。整体设计让使用者可以轻松的单手操作整个设备。背架可携带从 110mm 到 170mm 不同尺寸的气瓶，通过一个特别的固定带也可以同时携带两个 110mm 的气瓶。
- **碳纤维铝合金内胆符合材料高压气瓶**
- **减压阀：**采用耐腐蚀性的铜制成。不论气瓶的压力为多少，减压阀都可恒压（5.5bar）传送气体。当气瓶的压力降低到 55+/-5bar 时，一个特别的装置可将气瓶的输出口提高到 8bar，从而使供气阀的报警系统打开。减压阀可与下列部件连接：
 - 1.符合有关国际标准的高压接口；
 - 2.与压力表相连接的特殊的高压管；
 - 3.与供气阀相连的中压阀；
 - 4.辅助气体出口。
- **带报警系统的供气阀：**玻璃纤维材质，锁住阀的按钮在初次呼气时打开。
- **全面罩：**本装置使用全面罩。更多的介绍请参相关的使用说明。

技术参数

气 瓶			呼吸装置			
容量	压力	储备	直径	尺寸	重量	供气时间
L	bar	NI	mm	mm (1)	kg (2)	min (3)
4	200*	800	110	310×57	2.3	26
7	200*	1400	140	310×71	3.3	46
6	200 (BS)	1200	140	310×66	4.21	40
6	300***	1670***	157	310×66	5.22	55

1) 尺寸为装置平放在地面上的测量结果

2) 全面罩和气瓶的总重量（估计值）

3) 平均流量为 30 升/分（一个使用者）

* 高压接口 UNI4410。

** 高压接口 DIN477 或 NF。

*** 在压力为 300bar 的时候，计算可得气体的公式 $P \times V$ 已不适用，必须考虑压缩空气因素，即减少 8% 的可得空气量。

配置

- 气瓶 1 只
- 减压阀 1 套
- 带高压气管的压力表 1 只
- 带安全快插接口的中压气管 1 根
- 带声音报警系统的气阀 1 套
- 全面罩 1 副

服务保障

- 提供现场培训指导，开展现场演示操作。
- 提供详尽的中文说明书和用户指导。
- 一年免费保修，终身备品支持和维护。
- 热线电话 365 天全天候解答用户的咨询。