清洁的空气
都来自这只小黄箱

长管呼吸防护，空气净化箱系列

标准

美国OSHA 职业安全与健康协会要求每一位雇主都要为他的雇员提供D级呼吸空气。
博莱德小黄箱空气净化箱提供三级过滤系统，配有一氧化碳监控仪，符合行业要求。

设计

设计结构坚固，可用于恶劣环境，两种安放选择。

- 派力肯Pelican®便携式防护箱
- 粉末涂层，固定式钢板

设计自动凝液排放系统， 延长滤芯使用寿命。
设计独立气压调节器（可选），为每一名使用者提供舒适的空气。

三级过滤系统

三级过滤系统能去除油，水，颗粒，油气和异味。

- 第一级- 去除95%的颗粒和液体，过滤至5微米，延长了二级和三级过滤器的使用寿命。
- 第二级- 去除油气，过滤至0.01微米， 最高过滤效率达99.9998%。
- 第三级- 去除油，挥发性碳氢化合物，以及空气中的异味，过滤至0.003浓度质量，最高过滤效率达99.9998%。

配备有过滤器更换指示灯。

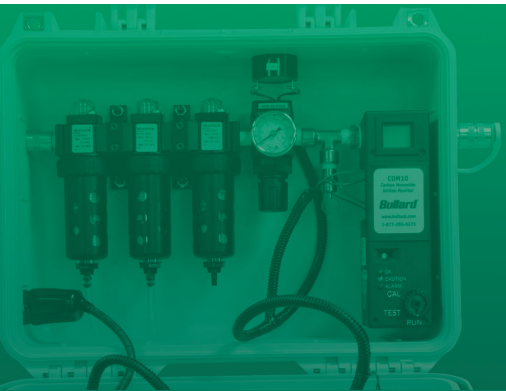
兼容其他品牌的过滤器。

一氧化碳监测仪

仅需90秒的自动校准，无需额外的工具。
可使用声光联合远程报警装置。
电源

- 八节5号电池，使用时长70+小时
- 电源线

内置LCD显示屏，外置LED显示灯



Bullard®

www.bullard.com

长管呼吸防护，小黄箱空气净化箱系列

技术参数和订购指南

技术参数

过滤容量 （cfm指在单位时间内过滤器通过的一定体积的流量）

15cfm	在气压7.5bar（≈7.65kg/cm²时，425升/分钟）
30cfm	在气压7.5bar（≈7.65kg/cm²时，850升/分钟）
50cfm	在气压7.5bar（≈7.65kg/cm²时，1415升/分钟）
100cfm	在气压7.5bar（≈7.65kg/cm²时，4248/分钟）

过滤效率

第一级：	去除95%颗粒物，最小过滤至5微米，自动凝液排放，配备过滤器更换指示灯
第二级：	去除油气，过滤至0.01微米， 最高过滤效率达00.0009%，自动凝液排放，配备过滤器更换指示灯
第三级：	去除油，挥发性碳氢化合物以及空气中的异味，过滤至0.003浓度质量，最高过滤效率达99.9998%，配备过滤器更换指示灯

过滤盒外壳	聚碳酸酯
输入接口	1/2" 工业交换（汉森兼容） 接口
输出接口	可配备1,2,4或8个出口。1/4" 汉森快速断开标准
最大输入压力	10.3 bar (150 psi)
最大输出压力	8.6 bar (125 psi)
泄压阀	8.6 bar (125 psi) ASME标准

固定式材质	粉末涂层钢板
便携式材质	派力肯Pelican®防护箱
压力调节器	可调节锁定0-11 bar 输出
监测器	实时监测
电压	220V直流电或八节5号电池 当直流电切断时，会自动使用干电池供电
显示器	内置LCD数字显示，精度+/-1 %满量程
信号灯	外置绿灯：正在使用直流电 外置红灯：一氧化碳指数高 外置黄灯（稳定显示）：正在使用干电池 外置黄灯（闪烁并伴有警报声）：电量不足
声音警报	高强度90分贝
响应时间	T90≤10秒
传感器	电化学原理（一氧化碳）
输出信号	可外接远程报警，由干电池供电，有防护盖
校准	自动校准（无需额外的工具），90秒完成。 建议每月校准
保修	传感器和监测器，2年保修

订购指南

便携式*	
CAB15	流量425升/分钟，一个输出接口
CAB30	流量850升/分钟，两个输出接口
CAB30IR	同时， 配备独立气压调节器
CAB50	流量1415升/分钟，四个输出接口
CAB50IR	同时， 配备独立气压调节器
CAB100	流量4248升/分钟，八个输出接口
CAB100IR	同时， 配备独立气压调节器
固定式*	
CAB15PM	流量425升/分钟，一个输出接口
CAB30PM	流量850升/分钟，两个输出接口
CAB30PMIR	同时， 配备独立气压调节器
CAB50PM	流量1415升/分钟，四个输出接口
CAB50PMIR	同时， 配备独立气压调节器
CAB100PM	流量4248升/分钟，八个输出接口
CAB100PMIR	同时， 配备独立气压调节器

*订购时，需说明输出接口
**必须与小黄箱空气净化箱一起订购

零部件更换	
CAB30FEA	一级过滤滤芯，适用于CAB15和CAB30
CAB30FEB	二级过滤滤芯，适用于CAB15和CAB30
CAB30FEC	三级过滤滤芯，适用于CAB15和CAB30
CAB30FK	滤芯全套（全包括），适用于CAB15和CAB30
CAB50FEA	一级过滤滤芯，适用于CAB50
CAB50FEB	二级过滤滤芯，适用于CAB50
CAB50FEC	三级过滤滤芯，适用于CAB50
CAB50FK	滤芯全套（全包括），适用于CAB50
CAB100FEA	一级过滤滤芯，适用于CAB100
CAB100FEB	二级过滤滤芯，适用于CAB100
CAB100FEC	三级过滤滤芯，适用于CAB100
CAB100FK	滤芯全套（全包括），适用于CAB100
CABRS2	一氧化碳监测传感器
配件	
CABCK	校准包
RA	远程监控
CABKS1530**	支架，用于CAB15和CAB30
CABKS50100**	支架，用于CAB50和CAB100
V25HA	1/4" 分配器接口

⚠ 警告

本产品不能过滤一氧化碳（CO），二氧化碳（CO_2），氮气，或其他有毒气体和烟雾。本产品不提供氧气。当所供空气系统的氧气不足时，不能使用本产品。使用本产品时，要直立放置，使自动凝液排放装置位置摆放正确。小黄箱空气净化箱（标准版）是不防爆的，不能放置在易爆环境中。

博莱德产品都是根据规定严格生产。任何由用户自行替换和修改的产品可能会影响到产品的性能。本产品宣传彩页只是一个产品介绍摘要，仅为简单的参考。预详情了解产品的具体安装、使用、维护、性能、注意事项以及完整的技术规格，请联系您的博莱德顾问，或参考随货的标牌、用户说明书和其他随货的信息。

Americas:
Bullard
1898 Safety Way
Cynthiana, KY 41031-9303 • USA
Toll-free within USA: 877-BULLARD (285-5273)
Tel: +1-859-234-6616
Fax: +1-859-234-8987

Europe:
Bullard GmbH
Lilienthalstrasse 12
53424 Remagen • Germany
Tel: +49-2642 999980
Fax: +49-2642 9999829

Asia-Pacific:
Bullard Asia Pacific Pte. Ltd.
LHK Building
701, Sims Drive, #04-03
Singapore 387383
Tel: +65-6745-0556
Fax: +65-6745-5176

©2013 Bullard. All rights reserved.

8190 (0913)CN