



美国 ALLEGRO 高压气源 High Pressure Air Sources

一、 气源过滤器 Source Pre-Filter

空气质量特别差时，这种立式或壁挂式初级过滤器有助于延长过滤箱或过滤面板滤芯的使用时间，它可过滤 5 微米以下的水和污染物。它配备了可调压力调节器、表头及满足 NIOSH 要求的连接件。

Part No. 9350-03



二、 一氧化碳远程报警器 Remote CO Alarm

远程一氧化碳报警系统使用 50 英尺电缆，安放在工人的工作区，以 90 分贝的声音，有效警告气源中存在的一氧化碳，在很嘈杂的环境中，闪光灯闪烁发出警告。该系统为一坚固的提箱，也可壁挂，可安装到 Allegro 任何空气过滤面板中。尺寸： 9.5 英寸宽 x 10 英寸高 x 8 英寸 D

Part No. 9871-01

三、 壁挂式压缩空气过滤盘 Wall-Air™ Filtration Panels

Allegro 的空气过滤盘可把车间用于气动工具和设备的压缩空气转换成清洁的呼吸用空气。

它们可提供 1-8 个便携式气线呼吸器气源，在压力为 5-125psi 时，呼吸空气气量可达 15、30、60 或 100CFM。

三级过滤系统净化压缩空气，去除水，油和颗粒污染物。一个可选的一氧化碳监测器，可选择 AC 或 DC 模式，当一氧化碳浓度超过 10ppm，发出声音报警。压力调节器包括一个压力表和带锁紧环的调节钮。可调压力安全阀对 CO 监测器和呼吸器调节失效时提供保护。

系统包括支架、 壁挂式交流/直流供电装置、可带或不带一氧化碳监测器。所有型号满足 NIOSH 连接要求。



	1-WORKER	2-WORKER	5-WORKER	8-WORKER
Carry-Air W/CO Monitor	9873	9872	9875	9878
Carry-Air Inline W/CO Monitor				9878-100
Wall-Air W/CO Monitor	9873-40	9872-40	9875-40	9878-40
Carry-Air W/OCO Monitor		9872-W/O	9875-W/O	9878-W/O
Wall-Air W/OCO Monitor		9872-40W/O	9875-40W/O	



FILTRATION PANEL SPECS

FILTRATION PANELS	PART NO.	MAX. FLOW	MAX. INLET	DIMENSIONS	WEIGHT (LBS.)
Carry-Air 1 Worker	9873	15 CFM	150 psig	16"x13"x7"	11
Carry-Air 2 Worker	9872 Series	30 CFM	150 psig	18"x12"x6"	14
Multi Regulator 4 Worker	9874 MR	60 CFM	125 psig	21"x14.5"x6.75"	21
Carry-Air 5 Worker	9875 Series	60 CFM	150 psig	21"x14.5"x6.75"	19
Multi Regulator 6 Worker	9876 MR	100 CFM	150 psig	23"x16.5"x7.5"	27
Carry-Air 8 Worker	9878 Series	100 CFM	150 psig	23"x16.5"x7.5"	25
100 CFM Panel	9878-100	100 CFM	150 psig	23"x16.5"x7.5"	21
Wall-Air 1 Worker	9873-40	15 CFM	150 psig	21.25"x8.25"x7.75"	11
Wall-Air 2 Worker	9872-40 Series	30 CFM	150 psig	21.25"x8.25"x7.75"	11
Wall-Air 5 Worker	9875-40 Series	60 CFM	150 psig	22"x8.5"x7.5"	15
Wall-Air 8 Worker	9878-40 Series	100 CFM	150 psig	25"x14"x7"	21

四、 压缩空气过滤箱 Carry Air™ Filtration Panels

Allegro 手提式压缩空气空气过滤箱可把车间用于气动工具和设备的压缩空气转换成清洁的呼吸用空气。

它们可提供 1-8 个便携式气线呼吸器气源，在压力为 5-125psi 时，呼吸空气气量可达 15、30、60 或 100CFM。

三级过滤系统净化压缩空气，去除水、油和颗粒污染物。一个可选的一氧化碳监测器，可选择 AC 或 DC 模式，当一氧化碳浓度超过 10ppm，发出声音报警。压力调节器包括一个压力表和带锁紧环的调节钮。可调压力安全阀对 CO 监测器和呼吸器调节失效时提供保护。

系统包括支架、 壁挂式交流/直流供电装置、可带或不带一氧化碳监测器。所有型号满足 NIOSH 连接要求。单一出口和单一入口，100CFM 过滤箱可用于过滤管线系统任何位置的压缩空气。



地址：北京市朝阳区北三环中路 2 号实验楼 210 室 邮编：100011

Add:Room210, ShiYan Building,No.2 Beisanhuan Middle Road,Chaoyang District,Beijing100011,China

Tel: 86-10-62022930 Fax: 86-10-62361105 website: www.hplccn.com E-mail: bjhdblhb@126.com



	1-WORKER	2-WORKER	5-WORKER	8-WORKER
Carry-Air W/CO Monitor	9873	9872	9875	9878
Carry-Air Inline W/CO Monitor				9878-100
Wall-Air W/CO Monitor	9873-40	9872-40	9875-40	9878-40
Carry-Air W/OCO Monitor		9872-W/0	9875-W/0	9878-W/0
Wall-Air W/OCO Monitor		9872-40W/0	9875-40W/0	9878-40W/0

FILTRATION PANEL SPECS

FILTRATION PANELS	PART NO.	MAX. FLOW	MAX. INLET	DIMENSIONS	WEIGHT (LBS.)
Carry-Air 1 Worker	9873	15 CFM	150 psig	16"x13"x7"	11
Carry-Air 2 Worker	9872 Series	30 CFM	150 psig	18"x12"x6"	14
Multi Regulator 4 Worker	9874 MR	60 CFM	125 psig	21"x14.5"x6.75"	21
Carry-Air 5 Worker	9875 Series	60 CFM	150 psig	21"x14.5"x6.75"	19
Multi Regulator 6 Worker	9876 MR	100 CFM	150 psig	23"x16.5"x7.5"	27
Carry-Air 8 Worker	9878 Series	100 CFM	150 psig	23"x16.5"x7.5"	25
100 CFM Panel	9878-100	100 CFM	150 psig	23"x16.5"x7.5"	21
Wall-Air 1 Worker	9873-40	15 CFM	150 psig	21.25"x8.25"x7.75"	11
Wall-Air 2 Worker	9872-40 Series	30 CFM	150 psig	21.25"x8.25"x7.75"	11
Wall-Air 5 Worker	9875-40 Series	60 CFM	150 psig	22"x8.5"x7.5"	15
Wall-Air 8 Worker	9878-40 Series	100 CFM	150 psig	25"x14"x7"	21

五、 氧气监测器套件 02 Monitor Kit

校准是一个简单的，自动的程序。该套件经久耐用，可靠性高且防水。

套件特性包括全功能自测传感器，电池状态显示，易于开/关操作，带声光报警器。

标准配置为明亮，广角度可视警报，蜂鸣，自动背光和自动氧气校准。

安全和准确的历史数据记录，防改动密码保护。

这款氧气监控套件可以同任何过滤盘或过滤箱配合使用。

五种语言可供选择（英文，法文，德文，西班牙文和葡萄牙文）。

Part No. 9871-05





六、 LP ALLEGRO 呼吸空气冷却箱 LP AllegroAir Airline System

这是一个完美的，低成本，便携式呼吸空气冷却器，可为使用者提供连续数小时舒适的冷却呼吸空气。系统能够把呼吸空气温度从 180°F（82℃）降低至 50°F（10℃）。

冷却系统连接到高压呼吸空气气源，如过滤箱空压机等，要求气源压力不超过 150 psi，气源和冷却箱间用 5 英尺进气管连接。气流流经美国 FDA 级聚氯乙烯温度冷却器（70 夸脱），呼吸空气温度被降低，冷却器周围采用冰冷。冷却器可分开，允许冰包围冷却器。

呼吸空气出口采用 5 微米级空气过滤器，以消除冷凝。压力调节器包括压力表和带锁环可调旋钮。一个输出口能够供 3 个工人使用，进气可采用为 3 个工人的供气的呼吸空气泵。采用耐久车轮和伸缩拉手便于移动。尺寸：20" 宽 x 21" 深 x 24" 高，28 磅。不带冰。

Part No. Part No. 9820-HP



七、 呼吸空气瓶车 Air-Cart

对于短期，不超过两个小时，急需呼吸空气的情况，呼吸空气瓶车是一种供应呼吸空气的理想方式。设计使用压力需求型呼吸器，气瓶车可安装所有标准的 30、45、和 60 分钟 SCBA 气瓶。采用低压（2216psig）或高压（4500psig）配置，并带有低压报警，在线止回阀，以便在为 2 至 5 名工人供气，更换气瓶及输出接口时，气流不间断。

一个可选的旁路允许气瓶车的气瓶用于紧急逃生。出售 2 人多用连接器。

订购的车瓶车气瓶内没有充入压缩空气。

Part No. 9885 Low Pressure without cylinders

Part No. 9885-01 Low Pressure with two 2216 psig 30 minute cylinders

Part No. 9886 High Pressure without cylinders

Part No. 9886-01 High Pressure with two 4500 psig 60 minute cylinder

Part No. 9885-46 Low Pressure by-pass assembly

Part No. 9886-46 High Pressure by-pass assembly



八、 气源减压套件 Airline Cascade Kits

用于高压减压，采用一系列的三通和灵活的管套连接器。我们独特的管线套件为您提供系统需要的所有配件，不会出现少订一件或无法装配的情况。在线止回阀安装在三通和软管接头上（高，低压），用于在更换用完的气瓶时，气流不中断。

一个可选的低压预警装置用于提醒用户气量不足。个别部件可添加到现有的系统，或建立一个高压联动系统。





AIRLINE CASCADE KITS			
AIRLINE CASCADE SYSTEM KITS	PART NO.	DESCRIPTION	CONTENTS
Low Pressure Kits without alarm:	9891-01	One-Cylinder Cascade Kit	Regulator only
	9890-02	Two-Cylinder Cascade Kit	Regulator, Tee and Pigtail
	9890-04	Four-Cylinder Cascade Kit	Regulator, 3 Tees and 3 Pigtails
Low Pressure Kits with alarm:	9892-01	One-Cylinder Cascade Kit	Regulator, Alarm
	9892-02	Two-Cylinder Cascade Kit	Regulator, Tee, Pigtail, Alarm
	9892-04	Four-Cylinder Cascade Kit	Regulator, 3 Tees, 3 Pigtails, Alarm

Part No. 9891-11 H.P. Regulator

Part No. 9891-13 H.P. Tee Connection

Part No. 9891-03 L.P. Tee Connection

Part No. 9891-18 H.P. Airline Alarm

Part No. 9891-08 L.P. Airline Alarm

Part No. 9891-17 H.P. Flexible Pigtail

Part No. 9891-07 L.P. Flexible Pigtail

Part No. 9891-16 H.P. Rigid Pigtail

Part No. 9891-06 L.P. Rigid Pigtail

Part No. 9891-02 2-Worker Manifold

Part No. 9891-04 L.P. Check Valve

Part No. 9891-05 5-Worker Manifold



九、 气源过滤器（4人） Four Worker Airline Filter

针对恶劣的环境，这种过滤器采用了大容量优质滤芯，提供更长的使用寿命。更大的物质比表面积，大大提高了吸收油，水和气味的能力，去除粒度可达 0.5 微米。

采用耐冲击和耐腐蚀钢制造，管线调压器有两个出气口。可采用壁挂或直立安装，满足 OSHA1910-94 (6) (i) 和 1910-94 (6) (ii) 标准，处理气量 75CFM。

Part No. 9874-W/O

十、 远程一氧化碳监测器 Remote CO Monitor

可同任何气源或过滤盘过滤箱配合使用。当呼吸空气中一氧化碳含量超过 10ppm 时，远程一氧化碳监控器发出警报。一氧化碳监控器的可采用交流或直流模式，也可使用一只 9 伏碱性电池。最大调节进气压力为 150psi。带有软管及接口。

Part No. 9871-02





十一、 多调压器呼吸空气过滤箱 Multi-Regulator Air Filtration Panel

独特的设计，使得每个气源出口的压力均可独立调节，以满足不同的用气要求。箱内显示窗口允许对压力表监测。采用铜管与快速连接汉森接头。



FILTRATION PANEL SPECS

FILTRATION PANELS	PART NO.	MAX. FLOW	MAX. INLET	DIMENSIONS	WEIGHT (LBS.)
Carry-Air 1 Worker	9873	15 CFM	150 psig	16"x13"x7"	11
Carry-Air 2 Worker	9872 Series	30 CFM	150 psig	18"x12"x6"	14
Multi Regulator 4 Worker	9874 MR	60 CFM	125 psig	21"x14.5"x6.75"	21
Carry-Air 5 Worker	9875 Series	60 CFM	150 psig	21"x14.5"x6.75"	19
Multi Regulator 6 Worker	9876 MR	100 CFM	150 psig	23"x16.5"x7.5"	27
Carry-Air 8 Worker	9878 Series	100 CFM	150 psig	23"x16.5"x7.5"	25
100 CFM Panel	9878-100	100 CFM	150 psig	23"x16.5"x7.5"	21

Wall-Air 1 Worker	9873-40	15 CFM	150 psig	21.25"x8.25"x7.75"	11
Wall-Air 2 Worker	9872-40 Series	30 CFM	150 psig	21.25"x8.25"x7.75"	11
Wall-Air 5 Worker	9875-40 Series	60 CFM	150 psig	22"x8.5"x7.5"	15
Wall-Air 8 Worker	9878-40 Series	100 CFM	150 psig	25"x14"x7"	21

十二、 单点呼吸空气控制箱 Point-of-Attachment Air Control System

单点呼吸空气控制箱可连接到任何呼吸空气源。装在 pelican 手提箱内的单点呼吸空气控制系统可以壁挂安装，系统包括可调压力调节器，压力表，压力安全阀。此系统满足 NIOSH 要求。压力调节器最大进气压力为 150psi。

Part No. 9871-03





十三、 经济型单点呼吸空气控制系统 Economy P.O.A.

还可提供经济型单点呼吸空气控制系统，具有同样的功能，但没有 pelican 手提箱。

Part No. 9871-03EC



十四、 一氧化碳监测校准试剂盒 CO Monitor Calibration Test Kit

用来测试用于 Allegro 提箱式、壁挂式及无油压缩机的一氧化碳监测仪的精度。套件包括一个 17 升气瓶，内装量距气和零点气，一个连续流压力调节表，油气管，装在一个塑料手提箱内。

Part No. 9872-60 Kit

Part No. 9872-61 Calibration Span Gas

Part No. 9872-62 Calibration Zero Gas

