



博莱德·个人防护装备

创建于1898年

# salus HC

最新便携式 电动送风呼吸器

## 博莱德 SALUS HC 电动送风呼吸器

荣获2021年红点产品设计大奖

WSHAsia 2021 亚洲安全与健康世界新创新解决方案奖得主

获得NIOSH PAPR100-P 临床医生标准认证。#safewithsalus

[www.bullard.com/salusHC](http://www.bullard.com/salusHC)



reddot winner 2021



## SALUS HC 简介

**SALUS HC [ sey-luhs ]** 是以象征安全和幸福的女神命名。

一种高效呼吸防护解决方案，旨在保护您免受尘粉和生物气溶胶的危险，包括病毒和细菌。

专为广泛的临床医生设计。适用于以下工作环境的医生和护士：麻醉学、牙科、急诊医学、胃肠病学、传染病研究所、插管手术、重症监护医学、制药学、肺病学、呼吸治疗、外科、疾控中心、核酸检测实验室等。

完整一套系统包括呼吸器、供气管和头罩。

salus HC

# 专为临床设计

首创背包式设计，符合人体工程学，可更有效地承担负载。  
保持前后重量平衡，重心均匀地分布在佩戴者的周围。  
SALUS HC 结构紧凑，放置高且贴近身体；最适合身体力学。<sup>1</sup>



获得NIOSH P100-P  
临床医生标准认证  
高效微粒过滤  
对油雾有很强的抵抗力



根据电动送风呼吸器的最新标准设计  
专为医疗保健和公共安全工作人员设计<sup>2</sup>



博莱德世界一流的质量保证  
通过严苛的性能测试



reddot winner 2021



salus HC



# 不受行动限制的设计

SALUS HC 旨在最大程度地保护您的呼吸系统并保证舒适体验，不会让您疲倦不堪。  
穿着个人防护装备，保证了安全同时，也不会增加额外的体力负担。



配有柔软接触点的灵活肩带  
适合所有体型



可收缩式的供气管，紧贴身体  
不会勾到不可预见的危险品

salus HC

“这是我戴过最轻便的电动送风呼吸器，它的穿戴非常方便，符合我的工作环境要求，小巧的风机就佩戴在胸前，完全没有任何的压力感，非常舒适。”



**Steven A. Johnson**  
医学博士, FACS

美国首都健康医疗中心和外科重症监护室主任

salus HC

# 感官舒适和谐

静！佩戴者可以清晰地表达。您和您的患者无障碍的沟通格外重要，因为您需要听到和被听到，看到和被看到。



- 可选不同尺寸的面罩\* 保证呼入和呼出的空气双向过滤
- 说话和听力都清晰
- 降噪技术
- 抗风噪声设计
- 兼容听诊器
- 190° 全景视觉

\*头罩/面罩不含乳胶，纯手工缝制，100%美国设计与制造

salus HC



## 面罩: 呼入和呼出双向过滤

面罩有独特的粉尘过滤设计

粉尘过滤设计可过滤呼入的污染物，并过滤从口腔和鼻腔呼出的气溶胶。

salus HC



# 最人性化的操作

高度工程化的设计，只需30秒就可以完成组装\*



- 可快速连接或拆卸供气管

- 位于胸前，一键操作
- 快速更换电池

- 便捷脱扣，可进行无菌穿戴或脱下

\*基于购买套装

salus HC



# 即穿即用

穿戴个人防护装备的新标准。易于穿戴、脱下和消毒清洁。



- 用普通消毒剂轻松擦拭  
有关消毒剂的详细信息和更换过滤盒的指南，  
请参阅官方网站
- 可以单人进行穿戴，无需额外的助手
- 挂钩设计可节省储藏空间

salus HC



reddot winner 2021



适用于所有体型的  
可调节肩带

可替换的电池  
位于胸前

一键操作  
切换高风量和低风量

低气流和低电量的  
警报声

保持前后平衡，重量分布均匀

便捷脱扣  
可进行无菌穿戴

# Salus HC 直观图

柔软的，能帖服身体的背包式设计

卡入风机凹槽

易于消毒

降噪技术

可重复使用的粉尘过滤  
可捕获 99.97% 颗粒物

可拆卸可消毒  
的绑带

# salus HC



杜邦™ Tychem®  
2000 材质

无障碍沟通  
表达清晰

指定防护系数 25

内置柔软悬挂带

可与听诊器一起使用

190° 宽视野

粉尘双向过滤

100% 不含乳胶

头罩接口

风机接口

可收缩式供气管

- LF 面罩，如图所示，可选粉尘双向过滤款式
- LF2 面罩（未图示）提供可选可对抗风噪声设计

salus HC



# 电动送风呼吸器的需求

电动送风呼吸器的需求在医疗保健领域急速增长<sup>1</sup>  
在保证安全防护的同时，对舒适感，便携式和节约成本提出了更高的要求



抗飞溅的呼吸防护  
整合同一系统



指定防护系数 (APF)  
比N95口罩高出2.5倍<sup>3</sup>



可反复消毒使用  
节约成本



无需适合性测试  
对面部毛发无额外要求

关于成本的计算  
[请参阅官方网站](#)



salus HC

# 博莱德的发展历程.

百年的个人防护制造商，致力于制药和医疗保健的电动送风呼吸器的研发20余年。

## 培训和其他资源：

- 面对面、虚拟和视频培训
- 交互式用户手册
- 免费升级电池\*
- 可选套餐，包括额外的电池和过滤盒
- 2年保修期\*\*
- 美国制造商

中国及港澳区联系人： 谢国猷

☎ +86 135 6070 1479

☎ +852 6894 0489

✉ peter\_tse@bullard.com

微信公众号：



### Bullard Center

2421 Fortune Drive  
Lexington, KY 40509 ▪ USA  
877.BULLARD (285.5273)  
Tel: +1.859.234.6616

### Bullard Asia Pacific Pte. Ltd.

51 Changi Business Park Central 2  
#03-04 The Signature  
Singapore 486066  
Tel: +65.6745.0556

### Americas Operations

1898 Safety Way  
Cynthiana, KY 41031 ▪ USA  
877.BULLARD (285.5273)  
Tel: +1.859.234.6616

### Bullard GmbH

Dieselstrasse 8a  
53424 Remagen ▪ Germany  
Tel: +49.2642.999980

### Bullard Technology Center

Darix Särl  
Chemin du Closel 3  
1020 Renens ▪ Switzerland  
Tel: +41.21.515.2910

\*\*已注册保修，送完即止

\*\*所有系统组件获 1 年保修。注册即获得 2 年的风机延长保修。

# salus HC

最新便携式 电动送风呼吸器

## 参考

1. Knapik, K.J., Reynolds, K.L., Harman, E. (2004)。 士兵装载车：历史、生理、生物力学和医学方面。 军事医学, 169, 1, 47。
2. 2020年4月14日)。 过滤式呼吸器的批准测试和标准。 联邦公报, 85, 72.  
[www.federalregister.gov/documents/2020/04/14/2020-07804/approval-tests-and-standards-for-air-purifying-particulate-respirators](http://www.federalregister.gov/documents/2020/04/14/2020-07804/approval-tests-and-standards-for-air-purifying-particulate-respirators)
3. (2009年)。 为修订后的呼吸防护标准分配保护系数。 [www.osha.gov/sites/default/files/publications/3352-APF-respirators.pdf](http://www.osha.gov/sites/default/files/publications/3352-APF-respirators.pdf)



博莱德·个人防护装备

创建于1898年

salus HC