

# 消防式空气呼吸器RHZK6.830厂家批发

产品名称	消防式空气呼吸器RHZK6.830厂家批发
公司名称	山东邦泰机电设备有限责任公司
价格	4500.00/台
规格参数	呼吸器:24 RHZK6.830:36 认证:3C
公司地址	济宁市任城区金宇路30号
联系电话	0537-2352886 15805477712

## 产品详情

消防式空气呼吸器RHZK6.8/30概述：张煜：15805477712 0537-2352886 QQ:2116615253

消防式空气呼吸器RHZK6.8/30是一种人体呼吸系统保护装置，主要用于消防、化工、冶金、船舶、石油、矿山、防化部队、实验室、仓库等部门，供抢险救护人员佩戴，在烟雾、毒气、粉尘或缺氧的环境中安全有效地进行灭火、抢险、救灾和救护工作。

本呼吸器是一种自给正压式呼吸保护装置，人戴上呼吸器后，面罩内的气体压力始终高于外界环境的大气压力，外界环境的任何气体均不能进入面罩内，能非常安全可靠地保护人的呼吸系统。

本呼吸器具有体积小、质量轻、操作简单、维护方便、佩戴舒适等特点。

### 消防式空气呼吸器RHZK6.8/30构造

本呼吸器主要由以下部件组成：

供气阀组、减压器组、压力表及报警器组、背架及背带组、面罩组、气瓶和瓶阀组、高压软管及中压软管组。

#### 供气阀组

供气阀必须与安装有呼气阀的面罩密封连接，以保证面罩内的绝对压力。

本供气阀根据面罩内的压力变化，能自动调节向面罩内的供气流量，保证面罩内压力高于周围环境压力，即自给正压式供气。

本供气阀设计紧凑，采用插接式结构，呼吸阻力低，良好的性能可保证大流量的供气要求。

## 减压器组

减压器的作用是将气瓶内高压气体减压为中压，保证供气阀的正常工作。本减压器为活塞式减压，结构紧凑，压力可自调平衡。该减压器不用调节，在气瓶压力为30~32MPa时，输出的中压值范围为0.6~1.0 MPa。活塞上内置安全泄压阀，当中压值为1.1~1.6MPa时，可安全泄压。

## 压力表及报警气哨组

压力表是用于指示气瓶内的气体压力，该压力表表盘有荧光，使用者在暗光下也能观察到表的压力指示，压力表外设有防振橡胶护套。

当气瓶内压力为 $5.5 \pm 0.5$ MPa时，报警气哨会发出90dB(A)以上的报警声响，警示使用者撤离险区。

为防止压力表、报警气哨或软管等件损坏，高压管与减压器连接处设有限流孔，可限制气体的泄漏量小于25L/min。

## 背架及背带组

背架组件及背带组件主要包括背板、背带、腰带、气瓶固定带等。

背板的结构形状符合人体功效学，即采用了适合人体背部和臀部的生理结构特征形状，使呼吸器的重量主要分布于人体臀部，可使佩戴者活动灵活，减少疲劳。

背带和腰带采用阻燃的聚脂织带制成并配有高强度抗腐蚀的扣件；气瓶固定带用凸轮锁扣与插销封闭，以防意外打开。气瓶固定带可按气瓶直径进行调整长度，凸轮锁扣可实现快速更换气瓶，且无需调节固定带。

## 面罩组

面罩为双折边密封，面罩内设有与口鼻相贴合的小口鼻罩，可限度地减小面罩内的实际有害空间；口鼻罩上设有两个单向通气活门，从供气阀进入的空气先气刷眼窗，再通过单向通气活门进入小口鼻罩，防止眼窗凝结水雾；面罩的眼窗是由透明聚碳酸酯材料制成，并镀有防刮伤的硬涂层，抗冲击耐磨损。面罩配有网状着装系带和弹性的紧固带，以适应不同尺寸的头形。

## 消防式空气呼吸器RHZK6.8/30 产品特点

结构紧凑，体积小，是目前市场上最实用，体积最小的智能数字显示报警压力表；

电池使用两节7号电池，工作时间长，方便更换；安装方便，操作简单，只需将空呼上原来的指针式压力表取下，换上智能数字显示报警压力表即可；HUD抬头可视单元结构合理，简单，工作时间长；全部采用防尘，防撞，防爆，防水设计；保留了指针式压力表的显示方式。

## 抬头平视显示系统

抬头平视显示系统压力表显示装置与压力表报警哨合为一体，但机械表及电子表压力检测各自独立，不会因一方故障造成全部失灵，

电子检测具有气瓶余压显示、报警、温度、欠电压报警等功能，

面罩显示模块采用分体式结构，可适合于绝大多数的通用面罩。

## 气瓶和瓶阀组

气瓶为碳纤维复合气瓶，是用于贮存压缩空气的高压容器，工作压力为30MPa。气瓶上设有截止气体输入或输出的气瓶阀。

## 高压及中压软管组

与压力表及报警气哨组件相连接的是高压软管，与供气阀相连的是中压软管。该两种管从减压器接出，隐藏在背板内侧。高压及中压软管两端接头均采用O型圈密封U型卡紧固，可360°转动，防止管路扭曲打折。

## 消防式空气呼吸器RHZK6.8/30技术指标

型号：RHZK6.8/30

符合标准：GA124-2013标准 工作压力：30MPa

气瓶容积：6.8L 工作压力下贮气量：2040 L

吸气阻力：100 ~ 240 Pa 呼气阻力：700 Pa

安全阀开启压力：1.1 ~ 1.6 MPa 报警压力：5.5 ± 0.5 MPa

报警后使用时间：13 min 总使用时间：68 min 整机重量：8.7Kg（无气）

消防式空气呼吸器RHZK6.8/30完全改变了空呼的显示报警方式，利用电子压力传感器，将压力信号变为电信号，以数字的形式实时显示当前气瓶压力值，并动态的计算出气瓶内气量使用的剩余时间并显示出来，便于救援人员及时掌握。