

# 盐城市正压式空气呼吸器检测 气瓶水压试验

产品名称	盐城市正压式空气呼吸器检测 气瓶水压试验
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662248593 18662248593

## 产品详情

RHZKF6.8/30正压式空气呼吸器采用碳纤维复合气瓶，具有重量轻、体积小、性能可靠、安全程度高、佩戴舒适、呼吸舒畅、视野广阔、适应性强、操作维护方便等优点，是从事抢险救灾、灭火作业理想的个人呼吸保护装置。碳纤维复合气瓶有4.7L、6.8L、6.8L\*2、9L、12L等容量可选。

RHZKF6.8/30型正压式空气呼吸器主要组成部分：

气瓶总成、背架总成、减压器总成、面罩总成、供气阀总成五部分组成。

具体说明如下：

### 1、气瓶总成

安防所配备的气瓶是碳纤维复合气瓶，碳纤维复合气瓶是在铝合金内胆外用碳纤维和玻璃纤维等高强度纤维缠绕制成，的规定，它与钢质气瓶相比具有重量轻、储气量大、耐腐蚀、安全性好和使用寿命长（碳纤维复合瓶的使用年限为十五年）等优点。

### 2、背架总成

背架总成作用是支承安装气瓶总成和减压器总成。设计包括背架、肩带、调节带、腰垫、腰带、腰带卡、气瓶固定带、气瓶垫、支架等组成。

背板：用碳纤维复合材料压制而成，其结构按人体工程学设计，着装舒适，性能优异。背板的后面有两道凹槽，用来放置固定高中压导管，这样就使管路得到了保护。

肩带：肩带有两根，左、右肩带一端用塑料“日”形卡和背板相连，另一端和调节带连接。

调节带：调节带也是两根，一端分别和左、右带连接，另一端固定在腰卡上。拉紧调节带可使其变短，掀起调节带和肩带连接的卡子，可使调节带变长，从而改变着装带的整体长度，以适应不同身高的用户佩戴呼吸器。

腰带：腰带固定在腰带卡上，长度是可调的，将调节带的长度调节适中，配合腰带的使用，可以使呼吸器的重量按臀、腰、肩的顺序分布，人的双肩不会感到有很明显的承重感，增加了呼吸器佩戴的舒适性。

气瓶固定带：气瓶固定带的长度一定要调节好，和气瓶垫，架的共同作用，使气瓶牢固的固定在背板上，工作时才不会摆动。

### 3. 减压器总成

减压器总成安装在背托上，设计包括一个用以连接气瓶总成的手轮、一个连接到肩部的压力表、一个中压安全阀、一个向供气阀供气的中压管和一个报警器。

### 4. 面罩总成

面罩总成，包括用来罩住脸部的面框组件和用来固定面框的头罩组件，面框组件，设计包括一个面窗、一个面窗密封圈、一个口鼻罩和两个传声器组件，口鼻罩上有两个吸气阀。

面罩总成的橡胶件是由天然橡胶和硅橡胶混合材料制成，面窗是由聚碳酸脂材料注塑而成，台柱状的面窗前部的凹形接口可与供气阀的平面快速连接。

面框组件的橡胶密封件与脸部、额头贴合良好，使佩戴者的脸部、额头即不会感到压迫疼痛，又能使脸部的眼、鼻、口与周围环境大气有效地完全隔绝。

面窗两侧的两个传声器为佩戴者提供有效通讯。

头罩组件，包括帽子组件和收紧面罩用的头带和颈带。头罩组件采用薄型网状结构，以四点支承方式与面窗连接，佩戴舒适、快捷。

松紧带可调节面罩与脸部之间保持良好密封。

头罩组件有阻燃型和非阻燃型两种供用户选择，阻燃型的头罩是用特殊材料做成的，而非阻燃型的头罩组件是用普通材料做成的。

### 5. 供气阀总成

供气阀总成直接安装于面罩上并有一根胶管通过快速接头连接到减压器的中压管上。

供气阀的出气口外形呈凸形，配有环形垫圈，使供气阀与面罩连接后保持良好密封。

根据用户需要RHZKF6.8/30、RHZKF9.0/30、RHZKF6.8/30-2三种型号可配置他救接头，气瓶开关可配备自锁开关

呼吸器的规格型号及技术参数：

序号 规格型号

技术参数 RHZKF6.8/30 RHZKF9.0/30 RHZKF6.8/30-2

1防护时间（min） 50~68 65~90 100~130

2气瓶贮气压力

( 额定工作压力 ) ( MPa ) 30

3气瓶容积 ( 水容积 ) ( L ) 6.8 9.0 13.6

4气瓶贮气量 ( L ) 2040 2700 4080

5吸气阻力 ( Pa ) 500

6呼气阻力 ( Pa ) 1000

7余压警报压力 ( MPa ) 5~6

8减压阀输出压力 ( MPa ) 0.6~0.9

9报警发声声级 ( dB ( A ) ) 90

10整体重量 ( 气瓶压力 : 30MPa ) ( kg ) 10 12 17

11外形尺寸 ( mm ) 600 × 270 × 210 650 × 270 × 225 600 × 350 × 210

警告 : 本呼吸器不能在水下使用。