

箱式矿用压风供水自救装置，六人组压风供水自救装置

产品名称	箱式矿用压风供水自救装置，六人组压风供水自救装置
公司名称	泰安市北山机械设备有限公司
价格	.00/台
规格参数	名称:矿用压风供水自救装置 重量:12kg 作用:煤矿井下救灾防护
公司地址	南湖东路9号
联系电话	17515272381 15621559368

产品详情

箱式矿用压风供水自救装置产品应用范围说明：

ZYJ型矿井压风供水自救装置是根据我国煤矿煤尘、和二氧化碳突出矿井的实际情况，结合呼吸救护现场的实际经验，经创新而开发研制具有实用新型发明的一种新型压风自救装置，由于该装置有恒定的送风量，有手动稳定的调压装置，另外还有积水排水的装置，所以是很受矿工欢迎的一种呼吸保护器。该装置主要用于具有煤与突出的煤矿井下救灾防护。它安装在煤矿井下硐室或采煤工作面的机巷风巷掘进头的适当位置或流动人员较多的地点，以及溜子头、井底车场、运输和回风巷道、各种站房等地。当发生巷道冒顶，煤与突出时或有突出预兆时，工作人员跑步进入附近安装有呼吸器的地点和场所避灾，戴上呼吸器，等待救援。

箱式矿用压风供水自救装置技术参数：

分类

序号

名称

规格

压风

1

系统供气压力

0.3-0.7Mpa (若外部供气压力 1Mpa, 必须安装降压装置)

2

呼吸器调节压力范围

0.05-0.08Mpa (手动式调压)

3

呼吸器供气量范围

30-55L/min

4

供气方式

地面系统供气或单能泵站供气

5

消音能力

85dB (A)

6

操作方法

手动

7

防护方法

自吸过滤式口罩

8

输出压力

有压力表显示

9

压力表

规格0-0.25Mpa (在调试时能清晰地观察到呼吸器气压值)

10

减压阀装置

具减压、消音、过滤、（水、油）、自动排水、防尘等功能

11

配置

内装六组，可供六人同时使用（也可视情况增减）

12

呼吸口罩压力

300pa

供水

工作压力

1.6Mpa(若外部供水压力 1.6Mpa，必须安装降压装置)

供水压力

0.1-0.5Mpa

浑浊度

10NTU

温度

5-45 市政自来水

饮水出口

6个使用软管接出

滤芯寿命

2年（家庭净水时）

起始产水量

400L/min

进水接口

10-25高压胶管接头或接头座

ZYJ型矿井压风供水自救装置，内装六个呼吸面罩联成一组，装在不锈钢的箱体，组成一个井下自救系

统，并由地面泵房供气。（突出矿井安装多少个组，视其井巷规模，井下工作人员编制的多少而定，一般情况下，井下安呼吸器的个数不得少于井下全员的三分之一）。

箱式矿用压风供水自救装置安装：

- 1.检查：检查各连接部件是否牢固可靠，连接处的密封是否严密，管路有无漏气、漏水现象。
- 2.压风部分：将空气过滤器的调压旋钮向上拉起，顺时针旋转，压力上升，逆时针旋转，压力下降。调整至所需压力，以0.05-0.08Mpa为宜，（出厂已统一调节），然后将调压旋钮按下呈锁定状态。
- 3.供水部分：先将减压阀压力调至低，用随设备配的内六角扳手，拧开减压阀顶端螺帽，逆时针方向调到底，压力表显示为零；然后接好供水管道。顺时针方向缓缓调整减压阀，待压力表指针指向（0.5Mpa）时，停止调整，并拧上调节螺帽，再逐个打开每个供水阀门，看每个供水管是否有足够清洁水流出。
- 4.若供气供水正常，请关上装置箱门，插好箱门插销。

注意：不能猛力拉拽，以防将导管的接头拉开或将导管拉断。