

# ZYX30(A)压缩氧自救器配件

产品名称	ZYX30(A)压缩氧自救器配件
公司名称	济宁高博机械设备有限公司
价格	50.00/台
规格参数	品牌:高博 型号:ZYX 产地:济宁
公司地址	山东省济宁市高新区工业园
联系电话	0537-3203283 15092668580

## 产品详情

ZYX30(A)压缩氧自救器配件在本实施例中,由于设置了调节阀和调节杆,从而使用在使用过程中,可以通过调节杆调节调节阀的档位,使调节阀输出的氧气量满足用的需要,进而使得由压缩氧自救器输出的氧气量可以调节,解决了现有技术中压缩氧自救器的手动压板无法定量补给供氧量的问题,较佳地,所述保护层为锌层。ZYX30(A)压缩氧自救器配件上述的一种智能连锁压缩氧自救器,所述信号收发电路还包括插接器,本实用新型的隔绝式压缩氧自救器的清净罐还可以与下壳体一体成型,下壳体的相应部分做成与清净罐一致的形状,上设于下壳体内的清净罐内胆即可成型,这样的结构具有美观大方,体积小重量轻等优点。

### 压缩氧气自救器介绍

主光源频闪的工作方式可通过在矿灯内的芯片写入相应控制程序来实现,此控制程序是本领域的技术人员容易实现的。压缩氧自救器又叫隔绝式压缩氧自救器,是以高压压缩氧气作为氧气源的可重复使用的自救逃生器材,主要在煤矿或普通大气压的作环境中发生有有害气体突出及缺氧窒息性灾害时使用。人体呼吸系统内部与外界隔绝,供遇险人员快速自救逃生时使用。具有重量轻、体积小、呼吸舒适和携带方便等特点。有利于使用者撤离时手部的解放根据防护时间有15、30、45min几种规格。

### 压缩氧气自救器特点

- 1、压缩氧气自救器是一种隔绝闭路循环式呼吸器,配戴后人体呼吸系统与外界隔绝,可以防止各种有害气体进入人体。
- 2、采用循环呼吸方式,呼出的气体通过清净罐中的CO<sub>2</sub>吸收剂,将CO<sub>2</sub>吸收,余下的氧气和减压器输出的氧气进入气囊通过口具吸入人体.与之前呼吸方式(指呼吸气流皆通过吸收剂)的自救器相比,具有呼吸阻力小,无尘吸入,不呛人,吸气温度低,呼吸舒适等优点。

3、具有三种供氧方式（定量,自动,手动捕给供氧）,有效地了呼吸保护的安全可靠性。

4、先进的减压原理,具有体积小,重量轻,性能稳定等特点。进一步,所述的荧光部分采用荧光漆喷涂,所述的反光部分采用反光漆喷涂或贴反光贴,为了更清楚地说明本实用新型实施例的技术方案,下面将对实施例描述所需要使用的附图作简单地介绍,显而易见地,下面描述中的附图仅仅是本实用新型的一些实施例,对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动的前提下,还可以根据这些附图获得的附图

### 压缩氧气自救器工作原理

如上所述的压缩氧自救器,优选地:所述紧固孔的数量是两个,所述第二紧固孔的数量是两个,所述紧固条的第二端依次穿过两个所述紧固孔和两个所述第二紧固孔后与所述紧固条的端相连接,主光源频闪的工作方式可通过在矿灯内的芯片写入相应控制程序来实现,此控制程序是本领域的技术人员容易实现的。定量供氧:逆时针转动关手轮,高压氧气从氧气瓶流到减压器内,减压后自动输出1.2L/min的氧气进入气囊。

手动补气供氧:用手指按补气压板,氧气以60L/min进入气囊,手指离补气压板,供氧停止。

自动补气供氧:当呼吸系统为负压时,补气压板向内收缩,压迫补气杆供氧机构,氧气以60L/min进入气囊,当气囊迅速鼓起,补气压板离补气杆,补气停止。

### 压缩氧气自救器适用环境

- 1、供煤矿井下工作人员在发生火灾,瓦斯或瓦斯突出等自然灾害时,以及救护队员在呼吸器发生故障时,安全撤出灾区使用。
- 2、供化工部门在有有害气体逸出时使用。
- 3、供在采作时,天然气或性气体大量突出是使用。
- 4、供高层建筑,在发生火灾时楼内人员佩戴逃生或待救时使用。通过连铸方式组合在呼吸阀圆形外壳上的呼气阀与呼吸阀圆形外壳端面相切连接,且呼吸阀外壳直径即是呼气阀与吸气阀端面交错连接后的大外缘;呼吸阀内壳空间构成呼气通道与呼气阀相通,呼吸阀端面空间构成吸气通道与吸气阀相通,此时的呼吸虽然不能滤除,但因时间短,不致造成危害,也不会受外界气体的污染,达到自救防护的目的
- 5、消防人员或其它部门在有有害气体或缺氧环境中使用及他救使用。

### 压缩氧气自救器主要性能

压缩氧气自救器防护时间:

使用时间为45分钟(中等劳动强度)

压缩氧自救器供氧方式:

定量供氧: >1.2L/min(升/分钟)

自动补给供氧: >60L/min(升/分钟)

手动补给供氧: >60L/min(升/分钟)

产品质量(包括CO<sub>2</sub>吸收剂及氧气): 2.1kg

外形尺寸：227mmX177mmX96mm 氧气瓶：

容积：0.38L(升)

额定压力：20Mpa(200公斤)

储气量： $>$ 76L(升)

自动排气压力：150—300pa（帕）

安全阀门启压力：1Mpa

CO<sub>2</sub>吸收剂应装量：530g

ZYX30(A)压缩氧自救器配件本实用新型提供一种压缩氧自救器，以解决上述技术中存在的问题，保压缩氧自救器的密封性，节省压缩氧资源，矿场安全系数。ZYX30(A)压缩氧自救器配件图本实用新型优选实施例提供的压缩氧自救器的结构示意图，图为图的局部放大图，图为图的左视图。