

60分钟压缩氧自救器供应商ZYX30（C）压缩氧自救器

产品名称	60分钟压缩氧自救器供应商ZYX30（C）压缩氧自救器
公司名称	济宁荣德机械设备有限公司
价格	10.00/台
规格参数	品牌:荣德 型号:ZYX 产地:济宁
公司地址	济宁市高新区工业园
联系电话	0537-3203283 18053792283

产品详情

60分钟压缩氧自救器供应商ZYX30（C）压缩氧自救器人正常呼吸，氧气便由气囊进入罐体内，再由隔桶内通道进入呼吸导管，又从呼吸导管经换气室来列口具导管，供人吸收,上壳的上壁还设有透明显示窗。60分钟压缩氧自救器供应商ZYX30（C）压缩氧自救器但是，同时带来的问题是压缩氧自救器外壳会进水，引起药品失效和口具被污染问题,求救信号发生器包括：供电电源模块、控制芯片、报警提示模块、关机启动按键以及发生器唤醒按键，供电电源模块用于对控制芯片、报警提示模块供电，控制芯片与关机启动按键以及发生器唤醒按键连接，用于接收指令，控制芯片输出管脚与报警提示模块连接，用于发送报警指令。

压缩氧气自救器介绍

本实用新型不仅可采用手动供氧，也可采用气动供氧，其做法是：用嘴稍用力吸一口气，吸气阀的阀门向上移动，阀门关闭。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。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CO₂吸收剂,将CO₂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）,有效地提高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。

压缩氧气自救器工作原理

在实际工作中,许多矿工下井时不带压缩氧自救器,还有一些矿工虽然携带压缩氧自救器下井,但是在井下不随身携带压缩氧自救器,这两种情况都造成井下一旦发生事故矿工来不及佩戴压缩氧自救器的问题,这样压缩氧自救器就达不到保护矿工生命安全的目的。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。
- 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CO₂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

CO₂吸收剂应装量：530g

60分钟压缩氧自救器供应商ZYX30（C）压缩氧自救器为了解决平稳放置问题，下壳体安装氧气瓶一侧的底部，根据另一侧壳体底部清净罐盖的高度及尺寸，也设置了一个相同形状和尺寸凸起的模拟盖。60分钟压缩氧自救器供应商ZYX30（C）压缩氧自救器、现有的压缩氧自救器一旦呼吸机构的阀门后，氧气就源源不断的进入呼吸气囊，而在矿井下工作或救援的过程中，环境的温度均为高温，这样会使得呼吸系统内的气压增大，使用者会感到呼气困难，无法再进行正常呼吸，压缩氧自救器是以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，保护人员正常呼吸逃离灾区。