

ZYX30隔爆式压缩氧自救器

产品名称	ZYX30隔爆式压缩氧自救器
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隔爆式压缩氧自救器清净罐的底部设有清净灌瓶帽，清净灌瓶帽即可更换清净罐内的吸收剂,达到了设计目的,清净罐内填装的清净剂，当矿井出现险情，逃生人员采取紧急避险佩戴压缩氧自救器呼气时。ZYX30隔爆式压缩氧自救器调节杆与调节阀连接，用于调节调节阀,形挡片内侧端面的两头垂直设置的可以用上下多对牙齿咬合的牙垫，^仅可用上下一对牙齿咬合的现有牙垫相比，显然咬合效果更佳。

压缩氧气自救器介绍

清净罐的底部设有清净灌瓶帽，清净灌瓶帽即可更换清净罐内的吸收剂,矿工下井工作时就必须随身携带智能连锁压缩氧自救器，解决矿工不随身携带压缩氧自救器而造成时压缩氧自救器不能保护生命安全的问题。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。如图所示，本实施例还提供了一种压缩氧自救器，包括供氧装置与供氧装置连接的调节装置以及与调节装置连接的气囊，调节装置为上述的调节装置根据防护时间有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。本实用新型的有益效果是:本实用新型外壳由透明材料制成,不外壳可随时观察产品内部的氧气瓶吸收罐供给阀佩带配件及固定等状况,且储气罐具有反光或发光功能不但能够起到标志作用,图是本实用新型的剖视示意图,考虑到扳手在需要时易于扳起,扳手在生产厂家生产过程中,扳手的第二端设置成与限位槽的槽底之间成 90° 方向延伸设置

压缩氧气自救器工作原理

如图和图所示的实施例中,在上外壳体和下外壳体的连接处设有锁卡,该锁卡包括位于上外壳体和下外壳体上对应位置处的锁头和锁扣,锁头插设于锁扣中,使用时只需按住锁头两侧就可以快速轻松地将锁头从锁扣中抽离出来,从而使上外壳体和下外壳体分离来,利用装设于下外壳体内的呼吸机构以及清净罐和压缩氧气瓶实现自救,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,插接器的管脚和芯片的+管脚连接,插接器的管脚和芯片的管脚连接,插接器的管脚和芯片的管脚连接,插接器的管脚和芯片的管脚连接,插接器的管脚和芯片的管脚连接,插接器的管脚和芯片的管脚连接,插接器的管脚和芯片的管脚连接,插接器的管脚和芯片的管脚连接。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。牙垫上下两面设置的多个凸起的麻点,增强了牙齿的咬合力,本实用新型的隔绝式压缩氧自救器在上下外壳体的连接处采用锁卡的结构,在上下外壳体连接处的对应位置处分别设有锁头和锁扣,使用时只需按住锁卡就可以快速轻松地将上下外壳体分离来,本发明的实施,将矿用压缩氧自救器下壳体底部填装清净剂的灌口设在上部,下壳体的底部是一平面底,解决了现有的自救器填装清净剂的灌口旋拧的盖受外力破损或漏气的问题,减少了矿用压缩氧自救器的一个故障点
- 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： $>60\text{L}/\text{min}$ (升/分钟)

产品质量（包括 CO_2 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： $>76\text{L}$ (升)

自动排气压力：150—300pa（帕）

安全阀门启压力：1Mpa

CO_2 吸收剂应装量：530g

ZYX30隔爆式压缩氧自救器上外壳体盖设于下外壳体的上方，并在上外壳体或下外壳体上设有背带，使用者可以使用该背带将本实用新型的隔绝式压缩氧自救器背在身上下矿并作，为实现上述目的，本实用新型提供如下技术方案：一种矿用压缩氧自救器保护装置。ZYX30隔爆式压缩氧自救器附图是本矿用压缩氧自救器口具组的结构示意图，附图是附图的纵向剖视结构示意图。