

ZYX60鼻塞式压缩氧自救器

产品名称	ZYX60鼻塞式压缩氧自救器
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

ZYX60鼻塞式压缩氧自救器优选地，所述紧固条为柔性钢条，所述柔性钢条的端与所述柔性钢条的第二端铆焊连接,进一步的，进一步的，所述二氧化碳吸收剂为氢氧化锂。ZYX60鼻塞式压缩氧自救器根据本实用新型的一个方面，提供了一种调节装置，用于控制压缩氧自救器的供氧量，调节装置包括：调节阀，用于调节输出的氧气的量,本实施例的一个具体应用为：本实用新型需要搭配外部腰带进行使用，外部腰带选用市场上常用的工装腰带即可，本实用新型中仅对其腰带进行使用，不做改动，因此，本说明书中不再对其结构进行赘述，使用本实用新型时，首先将肩带从收纳盒中取出并斜挎在肩上，将滑动件和外部腰带从收纳盒内取出，将滑扣套接在外部腰带的带体上，再将外部腰带系带在腰部，注意的是，将其像系安全带一般直接系带于腰部外套外围，而不是穿过裤子的裤扣进行系带。

压缩氧气自救器介绍

呼吸袋包括呼吸口嘴内气袋外气袋呼气阀吸气阀气袋装配口，呼吸口嘴包括牙垫和口片，气袋装配口包括内盖板弹簧挡套外盖板密封垫，呼吸袋通过气袋装配口与吸收器装配口配装连接成一台呼吸自救器,当呼气时，人肺部呼出的气体通过呼气软管进入清净罐，当吸气时，将经过清净剂过滤的部分二氧化碳（）通过快速接头上的网格孔带入气囊，再人体，完成一个循环过程。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。作为一个优选的实施例，在压缩氧自救器位于闭合的状态时根据防护时间有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。本实用新型提供了一种智能连锁压缩氧自救器,通过技术手段将矿灯和智能连锁压缩氧自救器连锁,佩戴本矿用压缩氧自救器时,用鼻夹鼻子用嘴呼吸,防止有害气体进入人体

压缩氧气自救器工作原理

气瓶中压缩气体的体积一般为呼吸袋的两倍左右,然而为了降低成本,该装置未设置定量供氧装置,因此在使用过程中,容易发生压缩气体冲破呼吸袋的情况,使自救器在使用时存在安全隐患,上外壳的底部外缘通过螺丝固定有封口带,所述下外壳的底端有底盖,下外壳的外部设有与所述封口带相适配的佩带环及佩带,其创新点在于:所述下外壳内部装有用于供氧的碳纤维氧气瓶和用于吸收二氧化碳的清洁罐,清洁罐内装有二氧化碳吸收剂,同心圆纹的设置使柔性薄膜阀片可以保持良好的外形特征和强其气密性。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。也克服了化学氧自救器存在的化学生氧过程中产生高温热量和干燥,优选地,所述紧固条的第二端从所述限位槽的内部穿设进所述紧固孔内,从所述限位槽的外侧穿设进所述第二紧固孔内

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

ZYX60鼻塞式压缩氧自救器还能够及时发现工人使用时将储气罐取出，造成安全隐患,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,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。ZYX60鼻塞式压缩氧自救器进一步地，调节装置还包括过滤器，过滤器设置在本体上，且位于进气口和出气口之间，以对输送的氧气进行过滤,所述滑动件插接在连接头内腔与磁块抵接,通过上述设置，调节杆调节调节阀在四个不同的档位之间进行切换，使压缩氧自救器的供氧量可以在调节装置的调节作用下，根据实际需要改变氧气输出量，满足用在不同状态下的氧气需求。