

隔绝式压缩氧自救器zyx60ZYX30压缩氧自救器

产品名称	隔绝式压缩氧自救器zyx60ZYX30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

隔绝式压缩氧自救器zyx60ZYX30压缩氧自救器上述设置方式可使紧固条从第一槽壁的内侧表面穿设进第一个第一紧固孔，再从第一槽壁外侧表面穿设进第二个第一紧固孔的期间，紧固条位于第一槽壁外侧表面的部分能够紧密地贴合在第一槽壁的外侧表面，现有的呼气阀和吸气阀的圆形外壳平行组合在一个平面上，外沿由椭圆形外圈构成呼吸阀与口具连为一体。隔绝式压缩氧自救器zyx60ZYX30压缩氧自救器当人正常呼吸时，氧气就从气囊经过过滤罐进入呼吸器处，供人呼吸、现有的压缩氧自救器一般都是采用塑料材料制作外壳，而由于矿井下工作的特性决定了工作人员在进出矿井或在矿井下工作时会不断与四周的岩石或坚硬物体碰撞，不可避免了会使身上携带的压缩氧自救器壳体底部遭受到撞击，造成整个压缩氧自救器的损坏，到了关键时刻，需要用到自救设备时，才发现自救器已经损坏，这样将会造成不可挽回的后果。

压缩氧气自救器介绍

清净罐下开口设在下壳体底部，用于将清净剂装入罐体。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业环境中发生有毒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,可以防止各种有毒有害气体进入人体。
- 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,无粉尘吸入,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

众所周知,在煤矿的矿井下施工作业是一件高风险的事,稍有不慎就会出现瓦斯爆炸或者矿井塌方等状况,一旦发生这类事件,极有可能就会变成重大事故,危急到矿井下人员的生命安全。定量供氧:逆时针转动开关手轮,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,手指离开补气压板,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,压迫补气杆打开供氧机构,氧气以60L/min进入气囊,当气囊迅速鼓起,补气压板离开补气杆,补气停止。

压缩氧气自救器适用环境

- 1、供煤矿井下作业人员在发生火灾,瓦斯爆炸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、供化工部门在有毒有害气体逸出时使用。
- 3、供在石油开采作业时,天然气或其他毒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毒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

隔绝式压缩氧自救器zyx60ZYX30压缩氧自救器保护人身安全的个体呼吸保护器，尤其是用于煤矿或其它场所发生毒性或窒息灾害时，在场人员迅速佩戴脱险的隔绝式压缩氧自救器。隔绝式压缩氧自救器zyx60ZYX30压缩氧自救器气瓶组包括气瓶、开关组、压力表,压缩氧自救器保护装置，其结构简单、使用方便、可靠，通过设置保护条、观察孔和搭接装置，通过有弹性的橡皮筋材料和两端的搭接装置安装在自救器封条外表面，可以有效保护自救器封条不会因为刮碰而产生歪斜和损坏，防止自救器意外打开，并能通过金属制（或硬质材料）圆环（观察孔）正常检查自救器中氧气瓶压力，这样可以有效保护自救器完好和和正常使用，而且，金属制（或硬质材料）圆环扣合在氧压力表上，进一步对该保护装置进行可靠定位，进一步防止因为刮碰而产生歪斜和损坏，防止自救器意外打开，提高了压缩氧自救器使用的可靠性和安全性。