

30分钟压缩氧气自救器

| | |
|------|--------------------------|
| 产品名称 | 30分钟压缩氧气自救器 |
| 公司名称 | 济宁荣德机械设备有限公司 |
| 价格 | 50.00/台 |
| 规格参数 | 品牌:高博 型号:ZYX 产地:济宁 |
| 公司地址 | 济宁市高新区工业园 |
| 联系电话 | 0537-3203283 18053792283 |

产品详情

30分钟压缩氧气自救器优选的，所述收纳盒右壁设有推拉门,与现有技术相比，本实用新型的有益效果是：本实用新型通过收纳盒能够对肩带和滑动件进行收纳，通过滑动件与外部腰带的配合，方便对滑动件进行位置限定，通过磁块，方便快速吸附滑动件,与现有技术相比，本实用新型的优点就在于：本实用新型的隔绝式压缩氧自救器在压缩氧气瓶的顶端设有安全阀，当矿井下工作或救援的过程中环境温度急剧升高，造成瓶内气体气压处于高压状态下时，只需安全阀就可以将释放部分压缩氧气瓶内的高压气体，使压缩氧气瓶的气压恢复到安全状态，消除了其安全隐患，也为使用者争取到了更多的救援时间。30分钟压缩氧气自救器芯片的管脚经第六电容接地，芯片的管脚经第七电容接地，芯片的管脚经电阻接地，芯片的管脚接地，芯片的管脚和第八电容的连接直流电的一端连接，第八电容的另一端接地，芯片的管脚和管脚连接，芯片的管脚和管脚连接，芯片的管脚和电感连接，电感的另一端和第二电感连接，第二电感的另一端和第三电感连接,第三电感的另一端接第五电容,第五电容的另一端和第四电容的一端连接，第四电容的另一端接地，第四电容和第五电容之间连接有天线，芯片的管脚连接在电感和第二电感之间，芯片的管脚连接在第二电感和第三电感之间，芯片的管脚接地，芯片的管脚和第三电容的一端连接，第三电容的另一端接地，芯片的管脚经第二电阻接地，芯片的管脚接地,当压缩氧自救器处于闭合的状态下时，扳手’的第二端通过安全卡销’的限位作用固定在压缩氧自救上设置的卡槽内,使得呼吸更顺畅。

压缩氧气自救器介绍

安全卡销’是结构近似型的卡接结构，型结构顶部的两个接口上均连接有旋转轴’，两个旋转轴’分别可旋转地连接在卡槽的侧壁上设的连接孔上,本实用新型结构简单，将原来的一个气瓶组改成两个型号较小的气瓶组，单个气瓶能装压缩氧气的大体积与呼吸袋的大容积相同，就能很好的避免压缩气体冲破呼吸袋的情况的发生，从而让使用更安全。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。固位槽绕压缩氧自救器主体外壁一周呈闭合的环槽，固位槽左部槽腔中心连接有连接头，连接头内部设有磁块，磁块左侧抵接有滑动件，滑动件前后两壁均安装有魔术贴粘带，魔术贴粘带与固位槽活动绑接根据防护时间有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。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,本实用新型采用氢氧化锂作为二氧化碳的吸收剂,保呼吸温度低,确保矿工呼吸更顺畅

压缩氧气自救器工作原理

吸气阀由吸气阀壳和吸气阀片组成,当人吸气时,吸气阀片气囊中的含氧空气,当人呼气时阀片关闭,进一步地,两个所述紧固孔平行设置,两个所述第二紧固孔平行设置。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。上述设置对由供氧装置输送来的氧气进行过滤,保输入氧气的洁净度,进而氧气的有效利用率,如上所述的压缩氧自救器,优选地:所述柔性钢条的表面涂覆有保护层,将压力表读数面设置为垂直地面朝上,解决了以前的压力表读数面在侧面,不方便观察剩余气量的问题,使用者可以更快地观察到剩余气量,及时更换气瓶组和吸收器
- 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

30分钟压缩氧气自救器协助遇险人员连续呼气逃生,所述气瓶组包括气瓶关组压力表,目前,国内煤矿自救器多只能提供逃生所需的氧气,时间质量比均在左右。30分钟压缩氧气自救器带有呼吸通孔的底座上端设有可以用上下嘴唇啮合的口具颈,呼吸通孔穿过口具颈中心,口具颈上端面设置有与嘴唇内侧和牙齿及牙龈外侧形状相吻合的形挡片,形挡片的外侧沿是圆球形沿,形挡片外侧面设置成弧形状,可以有效地与嘴唇内侧面紧密接触,具有良好的密封性,形挡片内侧面两头设有至少可以用多对上下牙齿咬合的牙垫,牙垫内侧端面设有与牙齿及牙龈内侧弧形面相匹配的内挡,可以增上下多对牙齿对口具的咬合力,对自救器的承载,采用本实用新型提供的压缩氧自救器可以产生以下有益效果:保了压缩氧自救器的密封性,节省了压缩氧资源,了矿场安全系数,增了压缩氧自救器的封效率了自救几率。