

消防用压缩氧自救器 ZYX45(B)压缩氧自救器厂家报价

产品名称	消防用压缩氧自救器 ZYX45(B)压缩氧自救器厂家报价
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

消防用压缩氧自救器 ZYX45(B)压缩氧自救器厂家报价进一步的,连接板为圆形板,连接板直径大于固位槽的槽腔宽度,连接板前后两壁对称设有槽口,槽口内腔设置有固定杆,固定杆上下两端分别与槽口内腔上下两端腔壁相连接,魔术贴粘带一端套接在固定杆杆壁上,方便对压缩氧自救器进行固定,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,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。消防用压缩氧自救器 ZYX45(B)压缩氧自救器厂家报价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,令使用者不会感到呼吸困难。

压缩氧气自救器介绍

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,其中:底座盖,盖沿,呼吸阀,口具颈,挡片,外侧沿,牙垫,内挡,吸气阀,呼气阀,交错面,阀片,空间,空间,麻点,通孔,通孔,通孔,卡扣,口沿,凹口,盖沿,凹槽,呼气管,结合附图叙述如下:图显示了口具与呼吸阀通过套接安装为一体。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。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。因此,通过上述设置,使压缩氧自救器的供氧量可以满足用在不同状态下的耗氧量,了压缩氧自救器的有效供氧率,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

压缩氧气自救器工作原理

所说的下壳体一侧安装氧气瓶,另一侧设计成清净罐,清净罐内装有用于吸收人体肺部呼出气体中的二氧化碳(CO₂)的清净剂,以下实施例用于说明本实用新型。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。口具下端通过圆形底座盖连接呼吸阀,呼吸阀由呼气阀和吸气阀组成,所说的构成呼吸阀的吸气阀与呼气阀端面交错连接呈上下结构组合且不完全重合,交错面封闭互不相通,吸气阀和呼气阀通过连铸方式组合在呼吸阀圆形外壳上,呼气软管另一接口连接口具组,其特征在于下壳体一侧清净罐填装清净剂的口与连接呼气软管的接口和连接气囊的接口均在一个口上,连接呼气软管下端口的是一带有网格孔的快速接头盖,快速接头盖沿设有向上外斜凸起的卡扣,多道向上外斜凸起的卡扣构成的外圆空间大于快速接头盖沿与之相对应的清净罐口沿,设有与快速接头盖沿相匹配的清净罐口沿上设有与向上外斜凸起的卡扣匹配的凹口,所说的口具组带有呼吸通孔的口具下端设置有圆形底座盖,底座盖沿内套接有呼吸阀,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
- 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： $>1.2\text{L}/\text{min}$ (升/分钟)

自动补给供氧： $>60\text{L}/\text{min}$ (升/分钟)

手动补给供氧： $>60\text{L}/\text{min}$ (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： $>76\text{L}$ (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

消防用压缩氧自救器 ZYX45(B)压缩氧自救器厂家报价气瓶能装压缩氧气的大体积为，呼吸袋的大容积为，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,进一步的，进一步的，所述二氧化碳吸收剂为氢氧化锂。消防用压缩氧自救器 ZYX45(B)压缩氧自救器厂家报价系带好外部腰带后，将压缩氧自救器与滑动件抵接，并使插块插接在连接头内腔，此时，对插块进行吸附，然后将连接板两侧安装的魔术贴粘带在固位槽槽腔中绑贴，使魔术贴粘带勒在固位槽槽腔中，达到对压缩氧自救器固定的目的，如果灾害现场障碍物较多，为了防止肩带被障碍物挂住，此时，可以将肩带取下放回收纳盒中，另外，使用者可以根据自己的情况，通过将滑扣沿外部腰带带体滑动，自由调整压缩氧自救器在腰部的位置，通过对本实用新型的整体应用，能够避免压缩氧自救器在使用者走动时来回摆动，有利于使用者撤离灾害场所时的走动，避免了使用者撤离时，摆动的肩带容易被灾害场所中的障碍物挂住的情况，方便使用者的撤离，无需使用者用手护住压缩氧自救器以阻止其摆动,结合图图,连接有呼吸软管的带有网格孔的快速接头盖安装在清净罐上时，将卡口对准凹口套在呼气管口上，旋转快速接头盖一个角度，使卡口旋入清净罐口沿设置的定位槽内。