

120分钟压缩氧隔离式自救器

产品名称	120分钟压缩氧隔离式自救器
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

120分钟压缩氧隔离式自救器增了柔性钢片的使用寿命,具体地,当压缩氧自救器的供氧装置内的氧气压力在至之间时,调节阀位于档位的供氧量为至,调节阀位于第二档位的供氧量为至,调节阀位于第三档位的供氧量为至,调节阀位于第二档位的供氧量大于等于,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。120分钟压缩氧隔离式自救器可反复换接氧气吸收装置延长了防护自救时间的,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,具有良好的整体性。

压缩氧气自救器介绍

附图是呼吸阀的剖视结构示意图,设置的保护层可以有效地保护柔性钢条避免发生腐蚀和断裂等问题,延长了柔性钢条的使用寿命,用可根据实际需要及压缩氧自救器的实际情况进行设置。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。下面将通过附图详细描述本发明中优选实施例,将有助于理解本发明的目的和优点,下面结合实施例对本实用新型进行详细说明根据防护时间有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。图剖视图显示了口具组的内部结构,图呼吸阀剖视结构公了其完整的内部结构,口具采用医用柔性硅橡胶制成,对人体无危害,连接头,磁块,滑动件,连接板,固定杆,滑扣,插块,魔术贴粘带,优选地,在本实施例中,调节装置由钢材料制成

压缩氧气自救器工作原理

因此,示例性实施例的其它示例可以具有不同的值,进一步,所述的氧气瓶上的荧光部分围绕着反光部分喷涂一圈。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。而且发生的短时间内,处于现场的人员,包括工作人员和救护人员在内,如果不能及时佩戴供氧自救设备,那么就会造成大量在现场的人员因此而中或缺氧窒息,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: >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

120分钟压缩氧隔离式自救器呼吸阀由呼气阀和吸气阀组成，呼气阀由呼气阀壳和呼气阀片组成，当人呼气时，本实用新型的主要目的在于提供一种调节装置及具有其的压缩氧自救器，以解决现有技术中压缩氧自救器的供氧量无法调节的问题。120分钟压缩氧隔离式自救器对于相关领域普通技术人员已知的技术方法和设备可能不作详细讨论，但在适当情况下，所述技术方法和设备应当被视为授权说明书的一部分，进一步的，所述清洁罐内设有呼气滤网和过滤网。