

ZYX30矿用隔绝式压缩氧自救器生产厂家

产品名称	ZYX30矿用隔绝式压缩氧自救器生产厂家
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

ZYX30矿用隔绝式压缩氧自救器这样的话就可以使矿井下工作人员或救援人员及时地自救器实施自救，降低了矿井下工作人员或救援人员中或窒息的几率，了自救和救援效果，了矿井下工作人员获救的几率。。ZYX30矿用隔绝式压缩氧自救器构成呼吸阀的呼气阀和吸气阀通过连铸方式平行组合在一个平面上，显然其外形的体积相对较大。。

压缩氧气自救器介绍

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。根据防护时间有15、30、45min几种规格。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量；调节杆，与调节阀连接，用于调节调节阀；其中，调节阀具有多个档位，调节杆调节调节阀在多个档位之间切换，以改变调节阀输出的氧气量。

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。

压缩氧气自救器工作原理

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。众所周知，在煤矿的矿井下施工作是一件高风险的事，稍有不慎就会出现或者矿井等状况，一旦发生这类，有可能就会变成重大，危急到矿井下人员的生命安全。
- 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

ZYX30矿用隔绝式压缩氧自救器压缩氧自救器主要在矿井或工作场所发生有有害气体或窒息性灾害等情况使用，目前国内外使用的压缩氧自救器基本是一台小型工作呼吸器，包含有减压器自动补给手动补给安全阀和自动排气等一系列调节机构，其结构复杂，工艺要求高，救护使用时间有限，无法保佩戴人员拥有迅速脱离危险区域的足够时间，从而造成不必要的。。ZYX30矿用隔绝式压缩氧自救器在携带过程中，下外壳体的底部是常遭到碰撞而易损坏的地方，上下壳体内装设有压缩氧气瓶和清净罐等重要器件，一旦造成它们的损坏就会使该自救装置失去功效。。