

ZYX45型隔绝式压缩氧自救器

产品名称	ZYX45型隔绝式压缩氧自救器
公司名称	北京翰科斯达科技发展有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:翰科斯达 型号:ZYX45
公司地址	北京石景山区古城西路113号
联系电话	010-52438207

产品详情

zyx45型隔绝式压缩氧自救器

产品名称：隔绝式压缩氧自救器

产品品牌：翰科斯达

产品型号：zyx45型

产品简介： 联系人于桂泳 15810782458

zyx45型隔绝式压缩氧自救器是一种利用压缩氧气为气源的隔绝闭路循环式个人呼吸系统保护装置，主要用于煤矿或环境空气中发生有毒有害气体污染及缺氧时，为佩戴者提供清洁氧气。

产品特点及用途：1、用途：zyx45型压缩氧自救器式一种利用压缩氧气为气源，隔绝闭路循环式个人呼吸保护器。主要用于煤矿或环境空气发生有毒有害气体污染及缺氧窒息性灾害时，现场人员迅速佩带，保护正常呼吸逃离灾区。2、特点：a、采用了双回路循环的呼吸方式，即呼吸各为单向通道，与往复呼吸方式相比，其优点是阻力小、无粉尘吸入、不呛人、吸气温度低、舒适、安全可靠。b、具有三种供氧方式：定量供氧、自动补给供氧和手动补给供氧。大大提高了呼吸保护的安全可靠性。c、充填氧气、更换吸收剂、维护修理简便。d、防护时间长，便于自救。e、体积小、重量轻、便于携带。f、可反复使用，使用成本低。g、压力指标观察至关、便于使用。

三、技术参数

1、防护时间：在功率55w（中等劳动强度）状态下 45 min

2、防护性能（在额定防护时间内）

2.1、氧气浓度： 19%（3min内）； 25%（3min后）

2.2、二氧化碳浓度： 2.0%

2.3、在 20 ± 3 的环境温度下吸气温度 50

3、供氧方式：

3.1、定量供氧： 1.2l/ min；

3.2、手动供氧： 60l/ min；

3.3、自动供氧： 60l/ min；

4、氧气瓶

4.1、容积：0.4l

4.2、额定充填压力：20 mpa

4.3、氧气储量： 80l

4.4、自动排气压力：（150~300）pa

5、外形尺寸及重量

5.1、外形尺寸（mm）：225×180×100

5.2、携带重量： 2.1kg

工作原理：自救器使用时，逆时针转动气瓶阀门，高压氧气从氧气瓶通过减压阀减压，以 1.2l/min进入气囊，手离开补气压板补养停止。当呼吸系统为负压时，补气压板向内收缩，压迫补气杆打开补气机构，氧气以 60l/min充入气囊，当气囊鼓起时，补气压板离开补气杆，补气停止。如果呼吸系统内的气压超过排气阀排气压力，气体将从排气阀溢出。吸气时，气囊中的氧气通过口具进入人体。呼气时，气体经过呼气软管进入清净罐，气体中的二氧化碳被置放在清净罐内的co₂吸收剂吸收，余下的气体进入气囊，按成呼吸循环。

主要技术指标：

1、使用时间：作功量54.8w时 45min

2、氧气瓶填充压力 20mpa 3、氧气瓶贮氧量 80l 4、供气方式：20~3mpa时定量供气量 1.2l/ min
20~5mpa时手动供气量 60l/ min 5、自动排气压力 150~300pa 6、co₂吸收剂应装量 530g