

# HYZ-2隔绝式正压氧气呼吸器用途和生产厂家

产品名称	HYZ-2隔绝式正压氧气呼吸器用途和生产厂家
公司名称	济宁启运机械设备有限公司
价格	600.00/台
规格参数	品牌:qiyun 产地:1 型号:2
公司地址	济宁市太白路75号
联系电话	05372208068 13176796096

## 产品详情

### HYZ-2隔绝式正压氧气呼吸器

产品特点：HYZ2型隔绝式正压氧气呼吸器是矿山救护队员在救援工作时用于个人呼吸保护的装置。用于矿山救护队员在从事救护工作时对其呼吸器官的保护，使之免受有毒有害气体的伤害。具有安全可靠、舒适、操作使用方便等特点。

HYZ2型隔绝式正压氧气呼吸器工作原理：1、当打开氧气瓶后，高压气体通过减压器减压变为中压气体。中压气体一路通过需求阀，另一路气体通过定量孔流入低压系统内。当人体处于中等劳动强度时，通过定量供氧来满足人体对氧气的需求。随着人体劳动强度的增大，当气囊内压力达到需求阀开启压力时，弹簧压板接触需求阀，使需求阀开启，中压气体通过需求阀向气囊内充气以满足人体对氧气的需求。系统内的正压形成，是依靠弹簧压板压缩气囊及需求阀的有效供氧，使呼吸系统内始终保持正压。2、气囊内的低压气体通过吸气冷却装置、吸气管、吸气阀到面具，人在面具内呼出的气体通过呼气阀、呼气管、清净罐到气囊；当呼出的气体逐渐增多时，正压弹簧被压缩。同时，弹簧压板位置逐渐上升。当呼吸系统内压力达到（400~700）Pa时，排气阀阀片被弹簧压板顶开。此时，排气阀开始排气；当人的呼吸量从（10~50）L/min的范围变化时，呼吸压力始终由需求阀、排气阀两者自动调节。HYZ2隔绝式正压氧气呼吸器参数：

额定防护时间 2h

复合气瓶额定压力 20MPa

气瓶容积 1.6L

定量供氧量 1.4 ± 0.2L/min(出厂设定)

自动补给量 80L/min(自补开启压力10~245Pa)

手动补给量 80L/min

自动排气压力 400~700Pa

报警器 余压报警 (报警点4-6M Pa)

外形尺寸 340 × 170 × 490 ( mm )

使用重量 10.5kg