

# HYZ4正压式氧气呼吸器详细说明

产品名称	HYZ4正压式氧气呼吸器详细说明
公司名称	山东华煤工矿机械设备有限公司
价格	64.00/套
规格参数	品牌:华煤 规格:HYZ4
公司地址	济宁市工业园
联系电话	0537-2618528 15505472830

## 产品详情

hyz4正压式氧气呼吸器详细说明 hyz4正压式氧气呼吸器, hyz2(c)正压式氧气呼吸器(舱式), hyz2隔绝式正压氧气呼吸器 hyz4正压氧气呼吸器具有整体重量轻、结构紧凑、安全性高、防护性能好、佩戴舒适、操作简单、维护量小、价格低廉等优点,是矿山救护队员、消防特勤指战员、特种工程技术人员在严重污染、毒气类型不明确或缺氧的恶劣环境下从事抢险救援工作必不可少的人体防护装备。hyz4正压氧气呼吸器工作原理 工作时,打开气瓶开关。氧气经减压后,连续供给呼吸舱。当使用者吸气时,氧气从呼吸舱经冷却罐、吸气软管、吸气阀进入面罩。呼气时,气体经呼气阀、呼气软管、进入呼吸舱与定量孔供给的氧气混合后,通过清净罐吸收掉呼气中的CO<sub>2</sub>与多余水汽,然后进入呼吸舱,完成一次循环。使用过程中,依次反复循环。当使用者从事重体力劳动时,呼吸量大,耗氧量高,流量不能满足呼吸需求。呼吸舱内气体压强会不断降低,正压弹簧推动膜片开启自动补给阀,补充氧气。反之,定量供给的氧气用不完,呼吸舱内气体压强会不断升高,推动膜片开启排气阀,排出多余气体。正压弹簧、自动补给阀和排气阀的共同运作,使整个呼吸过程中系统内气体压强始终保持一定范围的正压值。这一系统称之为正压系统。hyz4正压氧气呼吸器技术特点

采用新型安全减压阀,供气压力稳定,保证使用安全;

可调式环形定量孔的应用,保证稳定供氧,不堵塞,使产品性能有显著提高;

新型冷却剂的应用使吸气温度明显降低,呼吸舒适,凉爽宜人,一次投入终身使用;

背带采用防静电阻燃、反光材料,柔软耐磨,独特紧固带使机体重量均匀地分布到肩部、背部和臀部;

硅橡胶面罩内附超硬涂层,耐磨、不易划伤,并设有防雾保明装置和通讯传声装置;

增加排水装置,可将存留在冷却器中的多余水分排出;在水深4米中可正常使用;

理想的限流装置满足了肩挂表匀速上升,快速回零。hyz4正压氧气呼吸器技术参数 额定防护作用时间

4h 氧气瓶最高工作压力 20mpa 额定贮氧量 540l 定量供氧量(10 mpa时测定) 1.60 l ± 0.2l/min

自动补给供氧量 >100l/min 手动补给供氧量 >80l/min 排气阀开启压力 400pa ~ 700pa

自动补给阀开启压力 50pa ~ 200pa 吸气温度 35 二氧化碳吸收剂质量 1.8kg 待机装备重量 10.5kg

使用装备重量 13kg 外型尺寸 580mm × 395mm × 70mm 联系人:谢昊强 手机:15505472830

q:1724114529