

化学氧自救呼吸器HFZY15-20-30型

产品名称	化学氧自救呼吸器HFZY15-20-30型
公司名称	湖南三安科技开发有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	长沙市天心区暮云镇市场路以东工业园内
联系电话	86-073185476071 15274949529

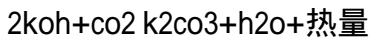
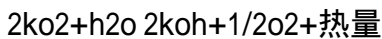
产品详情

一、用途

该产品型号有hfzy15、20、30型、hfzy化学氧消防自救呼吸器（30型表示供氧时间30分钟以上）。本产品主要适用于宾馆，酒家、娱乐场所，大型商场，高层居民住宅、地下铁道、地下工程、海运、内河、船舶、有害气体贮存库以及厂矿企事业单位。当发生火灾时，其遇险人员佩戴逃生之用。也可供给消防队员自救互救用，以及遇到恐怖袭击时防化、防原子、防生物战剂；还可作为化工系统有毒有害物质发生泄漏事故时，作业人员及时佩戴，脱离危险现场。

二、工作原理

本呼吸器是应用化学药品生氧的个人呼吸保护装置，呼吸系统与外界环境空气隔绝，使用时不受火灾场所产生的任何有毒气体及烟雾的侵害，适用于各种有毒有害气体及缺氧环境，佩戴者呼气时，其呼出气流中的水汽和二氧化碳与生氧剂发生下列化学反应：



上式生成的富氧气体，供佩戴者往复呼吸使用。

三、主要技术指标和产品特点：

1、防护使用时间

以35l/min呼吸量级（中等劳动、快速行走），防护时间 15min, 20min,30min；

以10 l/min呼吸量级（静坐），防护时间 30min,40min,60min。

2、 $o_2 > 21\%$

3、 co_2 最大不超过3%，平均不大于1.5%，其它有害气体无。

4、呼吸气阻力： 800pa

5、吸气温度： 55

6、使用方便、产氧快速。

7、头罩气密性好（口罩与各种脸型吻合），颈圈由弹性材料加工而成，镜片阻燃耐寒、防雾、视野好，头罩由铝箔布加工而成，且有防热辐射、阻燃等功效。

8、气囊袋贮气量大，气密性好。

9、药罐由不锈钢材料加工而成，强度好，耐腐蚀。

10、有效存放期三年。

四、使用操作方法

将自救呼吸器拿到手后，先去掉包装，抓住头罩内的红色丝绸带，用力拔出橡胶密封塞，再拉动气囊内生氧罐上的橡胶密封塞。然后将防护头罩的红色松紧脖套拉开，佩戴者头部伸进，使用鼻子和口部对准橡胶口罩，先必须向气囊内吹几口气，使气囊鼓起。再将头带拉紧，才开始呼吸。初期，缓步慢行，待气囊内氧气充足时，可快速行走，离开火场等危险区，实现逃生目的。

注意事项：使用后或报废时的消防化学氧自救呼吸器，必须投入水池或浇水处理，以免发生事故。