

30分钟过滤式化学氧自救器

产品名称	30分钟过滤式化学氧自救器
公司名称	济宁荣德机械设备有限公司
价格	20.00/台
规格参数	品牌:荣德 型号:ZH 产地:济宁
公司地址	济宁市高新区工业园
联系电话	0537-3203283 18053792283

产品详情

30分钟过滤式化学氧自救器初期生氧器在使用过程中不产生高压气体，不存在导致爆裂或爆炸的危险，当人员吸进又呼出两三口外界环境空气后，嘴里呼出的水汽就可和生氧罐里的超氧化钾生氧剂产生化学反应自动生成氧气，此时就可把塞子塞紧到容器上，使人和自救器有机结构成为与外界空气相隔绝的闭路循环呼吸系统，此时亲水性催化剂催化转化装置的使命就完成了。30分钟过滤式化学氧自救器常见的化学氧自救器的结构主要包括设置于单层壳体中的呼吸组件、气囊组件、氧烛和内部有生氧药片的生氧药腔，其中的生氧药腔和氧烛位于壳体下部，且壳体内生氧药腔和氧烛的底部为气室，气室通过与气囊组件相连通，呼吸组件与气囊组件连通，使用时，作业人员通过呼吸组件中的口具塞吸取氧气，氧气瓶的出口内端螺纹连接有呈筒状的排气座，的排气座外端设有供的顶针穿过的排气口，的排气座的内端螺纹连接有呈筒状的弹簧座，的弹簧座内设有弹簧二，的弹簧二与的排气口之间设有钢珠，的弹簧二使的钢珠始终具有往上移动将的排气口封堵的趋势。

隔绝式化学氧自救器产品介绍

当新型矿用隔绝式化学氧自救器产品在工厂组装时，就把装满亲水性催化剂的容器堵塞紧密了产品作用：化学氧自救器是在矿用当井下发生灾难引起有毒有害气体污染和缺氧时，提供给下井人员清新的呼吸气体。

产品使用方法：

带上头戴，拔掉扣具塞，迅速启动氧烛。

将口具放入口中，口具片置于唇齿之间，牙齿咬紧牙垫，用鼻夹垫住鼻子，开始用口呼吸。均匀呼吸，快速撤离灾区。

期生氧启动装置采用氯酸盐氧烛，生氧速度快，安全可靠；采用KO₂片状生氧剂，生氧均匀充足，粉尘少，性能稳定，吸气温度低，呼吸阻力小；采用玻璃纤维复合阻尘垫，阻尘效果好；采用非均匀孔板结构，生氧均匀，CO₂吸收性能好；体积小，重量轻，佩戴舒适。

其二是在避险逃生的路途上，人员还没有到达安全的地方，而超氧化钾生氧剂已经用完释放不出氧气致使气囊瘪下来了，这时打开塞子呼吸外界环境中的空气，仍旧可以保障人员到达安全区域

隔绝式化学氧自救器主要性能

A.防护时间：中等劳动强度 30分钟 静坐 120分钟

b.吸气中的氧气浓度： 21%

c.呼气中的二氧化碳浓度： 3%

d.吸气温度（ ） 60

e.通气阻力（pa）:196pa

f.产品重量：1900g

g.产品尺寸：166 × 158 × 83mm

30分钟过滤式化学氧自救器现在的初期生氧装置有硫酸瓶、氧烛、小氧气罐等三种类型，但这三种类型的初期生氧装置都存在着程度不同的缺点和隐患，以至产生不出氧气来，为人员佩戴自救器脱险逃生造成了麻烦，本来是救命器，反倒有可能成为了丧命器。30分钟过滤式化学氧自救器失效自检组件包括设置在外壳顶板上的检测盒，盒体上设置有压力传感器和显示屏，盒体内设有电池和电路板，电路板上焊接有微处理器、磁感应器和红外处理器，磁感应器、红外处理器和压力传感器都和微处理器连接，微处理器和显示屏连接，电池为各个器件和显示屏供电,多年来，我国各煤矿都发生过这一类致使人员伤亡的事例。