

45分钟化学氧矿用自救器

产品名称	45分钟化学氧矿用自救器
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

45分钟化学氧矿用自救器顶针座的上端具有开口朝上的安装槽，的安装槽与的顶针座同轴设置，的安装槽与的出气通道相连通。45分钟化学氧矿用自救器限位面为环形斜面，环形斜面沿通孔外侧倾斜，当拉杆与顶针座相连时，弹性件均能够同时将滚珠顶压在拉杆的侧部与环形斜面之间使滚珠不能够往下移动，环形斜面具有导向作用，当拉杆与顶针座脱离时，滚珠受到弹簧一弹力的作用下，并通过环形斜面的导向作用使滚珠往通孔中部移动，限位面也可为设置在的连接座通孔上端的环形弧面,生氧药罐内的结构为:罐内顶部装有上滤片、底部装有下滤片，上滤片与下滤片之间为装药区，该装药区内安装有散热组件，散热组件是由六块不锈钢网片交叉设置成有六对散热面的散热组件，该散热组件的高度小于装药区的高度，且散热组件靠向上滤片安装。

隔绝式化学氧自救器产品介绍

不产生压力，不存在导致爆裂或爆炸的危险,生氧罐内置于下外壳内，其竖直中心轴位置设置有管壁上均匀分布孔洞的不锈钢制多孔呼气导管，多孔呼气导管上管口与呼气管下管口相连，且多孔呼气导管上、下管口所在平面上分别设置有上层过滤隔板、下层过滤隔板，上层过滤隔板与生氧罐顶部之间，以及下层过滤隔板与生氧罐底部之间具有空隙，分别形成出气缓冲层以及逆流缓冲层产品作用: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。

因而，研发新型初期生氧装置或其替代装置使该类矿用自救器的功能更加完善成为了相关科研人员的攻关方向,排气座的内端螺纹连接有呈筒状的弹簧座二，弹簧座二内设有弹簧二，弹簧二与排气口IIa之间设有钢珠，在弹簧二弹力的作用下钢珠始终具有往上移动并将排气口IIa封堵的趋势

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

45分钟化学氧矿用自救器这种新型矿用隔绝式化学氧自救器的结构和技术特征在于:矿用隔绝式化学氧自救器内部的初期生氧装置是以拉绳、塞子、筛网层、容器、亲水性催化剂、容器出气端结构而成，拉绳的一端固定在生氧罐上边，拉绳的另一端固定在塞子上，拉绳和塞子裸露于生氧罐的上边，而初期生氧装置的其它部分沉埋于生氧罐的内部，从而结构组合成为新型矿用隔绝式化学氧自救器。45分钟化学氧矿用自救器初期供氧组件包括压盖、储水罐和由过滤板构成的生氧盖，生氧盖设置于初期供养仓内部，储水罐放置在生氧盖上，压盖扣在初期供养仓的顶部开口处，且压盖的底部和储水罐接触，生氧盖的下方设置有第二过滤垫，生氧盖上还放置有生氧剂,通过弹簧一弹力的作用，使滚珠始终具有往下移动的趋势，采用弹簧一作为弹性件，具有结构简单且能够使滚珠均匀受到弹力作用的优点。