

济南华宸便携式4L氧气瓶 全7升 4升 2升 10升氧气瓶

产品名称	济南华宸便携式4L氧气瓶 全7升 4升 2升 10升氧气瓶
公司名称	广州市润铭医疗器械有限公司
价格	面议
规格参数	品牌: 型号:氧气瓶 容积:见详情 (m3)
公司地址	广州市荔湾区招村北外约38号第6幢三楼东侧301
联系电话	18819811100

产品详情

氧气瓶 氧气瓶是医院、急救站、疗养院、家庭护理、战地救护、个人保健及各种缺氧环境补充用氧较理想的供氧设备。对患者、老年人、孕妇、学生、白领阶层及旅游、坑道、登山人员都是不可缺少的益友。

医用供氧器就是根据上述人员的需要而设计生产精美铝合金包装箱.美观大方.家庭使用方便.买回家就可以用.配件齐全。

氧气瓶产品介绍 氧气瓶的储气能力的标准是耐压能力。常规氧气瓶的压力上限为15mp（兆帕）换算为大气压就是147个大气压。耐压能力检测值为22.5mp。常规充装的钢瓶内压力应在12~15mp左右。瓶内气体不能全部

氧气瓶

用尽，应保留不少于0.05mp的剩余压力。氧气瓶与明火距离应该不小于10米、不得靠近热源、不得受日光暴晒。宜存放在干燥阴凉处,气瓶不得撞击。氧气瓶嘴、吸入器、压力表、及接口螺纹严禁沾有(染)油脂。氧气瓶在运输和装卸时，要关紧瓶阀，拧紧帽盖，轻移轻放，不得碰撞滑滚，抛甩坠落。供氧器在移动、停放、使用过程中，请注意瓶体和阀门的保护，防止气瓶倾倒，以免造成附件的损坏。使用中如发现漏气，请立即关闭气瓶阀门。请不要自行修理。严禁私自拆卸氧气瓶阀、阀门开关、压力表等阀上的零部件。用户严禁私自充装氧气。氧气瓶充气压力不得超过规定压力，严禁超装；气瓶每3年检验一次，合格后方可继续使用，检验在充气单位进行。

氧在液态和固态时是蓝色，故氧气瓶身涂蓝色漆，但是氧气瓶内的氧气是以高压气体的形式存在而并非液氧。

医用氧气瓶 医用氧气钢瓶大小的计量单位是容积单位：升

医用氧气瓶的大小是以升来计算的，10升钢瓶说明大约能容纳10升的水，而40升钢瓶则可以容纳40升的水。能装多少升水的钢瓶就叫（ ）升氧气瓶

氧气瓶

钢瓶内的氧气处于压缩状态

装满的钢瓶内大约有135~150个大气压。

容积越大装的氧气越多

充满的钢瓶中压力是一样的，与钢瓶的容积无关。也就是说无论4升的10升的还是40升的瓶中，在满瓶状况下压力是一样的，如果压力一样的话容积大小就决定了瓶能装多少氧气。

压力表的观察方法

压力表是向我们说明钢瓶中还有多少压力的仪器，是医用氧气吸入器的一部分，通过压力表我们可以了解氧气瓶满与不满，氧气还剩下多少。

医用氧气瓶氧气瓶能装多少氧气用下面的公式计算

$(\text{容积} \times 145) = (\quad) \text{升氧气}$ ；

不同的医用氧气瓶能使用多少时间通过下面公式计算

$(\text{氧气瓶中容纳的氧气量 (升)} / \text{每分钟流量}) = \text{使用的时间 (单位：分钟)}$ ；

现在市场上流通的医用氧气瓶主要有4升、10升、15升和40升几种规格。不管购买哪一种，首先要考虑的是否有稳定的医用氧气来源。因为医用氧气瓶不过是一种容器而已我们购买它是为了使用医用氧气。

充氧前注意事项：

- 1、充氧时，压力不允许超过15兆帕。
- 2、严禁充装非医用氧气和其它气体。
- 3、吸氧器严禁油污，禁止撞击，要远离火种、易燃易爆物品，避免接触有腐蚀性的气体、液体，不得用强阳光长时间直射。
- 4、严禁私自拆卸，吸氧器出现故障请及时送生产单位或维修站维修。
- 5、国家标准规定，氧气瓶每三年进行一次压力检验，届时请与公司和当地压力容器检测单位联系。
- 6、为保持医用氧纯度，吸氧器内的氧气压力应留有（0.1-1兆帕）余压，不得全部用完，以便下车充氧。

附件清单： 使用说明书、合格证各一份 氧桥一件 专用扳手一件 吸氧管一套 湿化瓶一个

6) 重量7公斤

7) 联连续吸氧5个小时

8) 铝合金包装

医用供氧器系列产品

容积 (l)

贮氧量 (l)

使用时间 (h)

重量 (kg)

气瓶尺寸 (mm)

1.4

210

3~2

2.6

89 × 318

2.0

300

5~3

3.2

108 × 310

3.2

480

8~5

4.1

108 × 450

4.0

600

10~6

5.8

120 × 500

7.0

1050

17 ~ 11

13

140 × 630

8.0

1200

20 ~ 12

14

140 × 660

10.0

1500

25 ~ 16

15

152 × 700

注：指工作压力15mpa时的贮氧量。 使用时间按1 ~ 1.6l/min流量计算

注：*指工作压力时13mpa的贮氧量**使用时间按流量1l/分钟工作压力10—13mpa计算。

三、适用范围1. 缺氧性疾病患者2. 高原缺氧3. 氧保健四、工作原理打开供氧器开关，氧气瓶内高压氧气经减压阀，再经过流量调节开关进行微调，即可输出所需的流量，连好导氧管，加湿器、吸氧管和鼻塞即可输氧。五、使用方法1. 使用前的准备和检查使用前必须到法定的医用氧气站充装氧气。检查氧气储量、打开气瓶开关，观察氧压表的指示即可知储氧瓶内的储氧量，如压力氧量小于0.05-0.1mpa时，应补充医用氧气。2. 加湿器的使用a：使用时拧下上盖，往加湿器中加入蒸馏水或冷开水至上下水位标线之间。拧紧上盖，水位低于下标线时及时补加水。b：按加湿器上部的标记，将供氧器出氧管接到加湿器的供氧嘴上，将吸氧管接到加湿器的出氧嘴上，切勿接反（参见图2）c：使用前仔细检查导氧管、吸氧管、加湿器、是否清洁。d：当氧气通过加湿器时，可以看到杯内有气泡出现，表示加湿器工作正常。六、吸氧1.

缓慢打开气瓶开关，根据需要调节至适当流量再将输氧鼻塞插入鼻前庭部位即可输氧见图1。2.

吸氧完毕先拔出鼻塞关闭气瓶开关，待压力降至0时，再关闭流量调节阀。七、注意事项1.

充装氧气必须到法定的医用氧气充装站。2. 加湿器严禁倾斜。3. 使用环境温度不得超过40。4.

气瓶开关，开启与关闭应缓慢，不要用力过猛。5. 供氧器应严禁沾染油污，严禁碰撞、扔摔，远离热

源、火种及易燃易爆物品，避免强日光直接照射，不得粘贴橡皮膏。6 .
非使用期间，气瓶开关必须处于关闭状态。7 . 气瓶内氧气压力不得低于0.05mpa。8 .
产品出现故障不能继续使用，也不得随意拆卸，及时和经销商或厂家联系。9 .
按瓶肩部钢印时间，每三年送具备法定资格的检验单位进行检验。10 .
缺氧性疾病患者，应在医生指导下选择氧流量大小。11 .
第一次向氧气瓶内充氧时，应进行医用氧置换。

氧气瓶的使用问题：

大开关即阀门(比较大,与老式煤气罐的阀门相似)小开关即氧气流量表自带的开关(较小,在流量表上)吸氧时1先开小开关放出剩余气体2关小开关3开大开关(阀门),一方面吹落灰尘;另一方面查看氧气管内是否还有氧气4连接吸氧管5开小开关.氧流量适当,长期氧疗的患者,吸氧浓度不宜过高,1-2l/min为宜,24小时氧疗时间 > 15小时.(二氧化碳潴留的患者吸氧浓度不超过2l/分,以改善肺功能)6带吸氧管.氧流量较小时,可以把吸氧管开口端浸于清水中,看到有气泡冒出即可.

停吸氧1从鼻端摘下氧气管2关小开关3关大开关4开小开关(放出剩余气体),关小开关5分离吸氧管与吸氧装置6分离吸氧装置与液态氧气瓶

请注意:开打开关(阀门)时,可以使用手扳,但请注意力道吸氧管定期更换,以免滋生细菌.普通吸氧管每日更换;除菌吸氧管每周更换2次吸氧装置湿化罐的蒸馏水应每日更换

本产品的品牌是华宸，型号是氧气瓶，容积是见详情（m³），重量是见详情（kg），材质是钢制，规格是2升带手提箱,4升带手提箱,7升带推车,10升带推车（m）