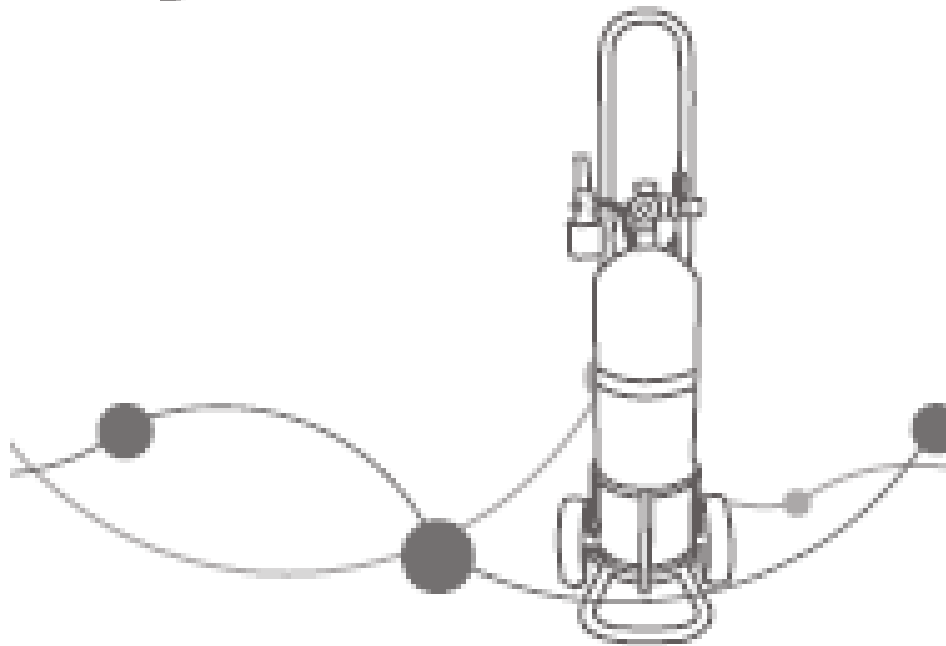


yuwell



XY-98VI

Кислородна бутилка

Ръководство за потребителя

Преди употреба прочетете внимателно ръководството за потребителя!

КРАТКА ИНФОРМАЦИЯ

- Този продукт се използва за оказване на първа помощ и медицински грижи в медицински пункт.
- За съхранение и транспортиране на кислород.
Функция контролиране на дебита, клапан за понижаване на налягането, предпазен клапан, автоматична функция за контролиране на свръхналягането.
Голям обем и лесна експлоатация.

ВНИМАНИЕ

- Дръжте продукта далеч от мазни замърсявания и източници на топлина, възпламеняващи материали, запалими и експлозивни вещества. Не излагайте продукта на слънчева светлина за продължително време и пазете от удар. Поставайте бутилката на недостъпно място.
- Трябва да се прави проверка на кислородната бутилка на всеки три години. Занесете я в местната служба за проверка на съдове под налягане.
- Завъртете регулатора за зареждане с кислород до подходяща интензивност.
- Частите не могат да бъдат демонтирани от неспециалисти.
- Всички спецификации и конфигурации на продукта може да бъдат променяни без уведомление.
- Този продукт трябва да се съхранява в сухи, проветриви помещения без корозивни вещества.
- Предупреждение:
 1. Предупреждението за монтаж се намира на горната вътрешна страна на пластмасовата кутия.
 2. Предупредителната табелка за максимално налягане се намира в горната част на кислородната бутилка.
 3. Предупреждението да не се пуши, да се пази от удар, да се пази от мазни замърсявания и т.н. се намира на долната страна на кислородната бутилка.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Кислородната бутилка се състои от принадлежности за зареждане на кислород, пробка за зареждане на кислород, вентил на бутилката, пресостат, бутилка за съхранение на кислород, манометър, предпазен клапан, регулатор на дебита, изход, тръба за кислород, овлажнител и др. (виж фигура 1)



2L 3.2L



4L



6.3L 8L 10L

КОНСТРУКЦИЯ И ПРИНЦИП НА РАБОТА

- Основните части на кислородните бутилки от серия ХУ-98ВІ са произведени от висококачествена сплав. Продуктите са преминали строго изпитване за здравина и безопасност.
- Кислородът, освободен от кислородната бутилка, преминава през филтър и овлажнител. Замърсяванията се отстраняват преди да достигнат до пациентите.
- Дебитът намалява, ако налягането на кислорода стане по-малко от 3 МРа.

ТЕХНИЧЕСКИ ПАРАМЕТРИ

- Макс. налягане на съхранение на кислород: 14,7 МРа
- Диапазон на регулиране на дебита: 1 ~5L/min
- Макс. налягане при липса на поток: 15МРа
- След освобождаване на налягането, налягането трябва да се контролира в границите 0,2~0,3МРа.
- Налягане на отваряне на предпазния клапан е $0,35 \pm 0,05$ МРа.
- Спецификация и параметри:

Обем на бутилката (L)	Макс. количество на съхранявания кислород (L)	Размери (mm)	Тегло (kg)	Време на употреба (часове)
2 L	300	Ø 108 x 318	3,2	3 ~ 4 (само за ориентир)
3,2 L	480	Ø 120 x 381	3,8	5 ~ 5,5 (само за ориентир)
4 L	600	Ø 120 x 480	5	6 ~ 6,5 (само за ориентир)
6,3 L	900	Ø 140 x 460	7,8	9 ~ 10 (само за ориентир)
8 L	1 200	Ø 152 x 570	9,5	12 ~ 13 (само за ориентир)
10 L	1 500	Ø 152 x 720	12	15 ~ 16 (само за ориентир)

Забележка:

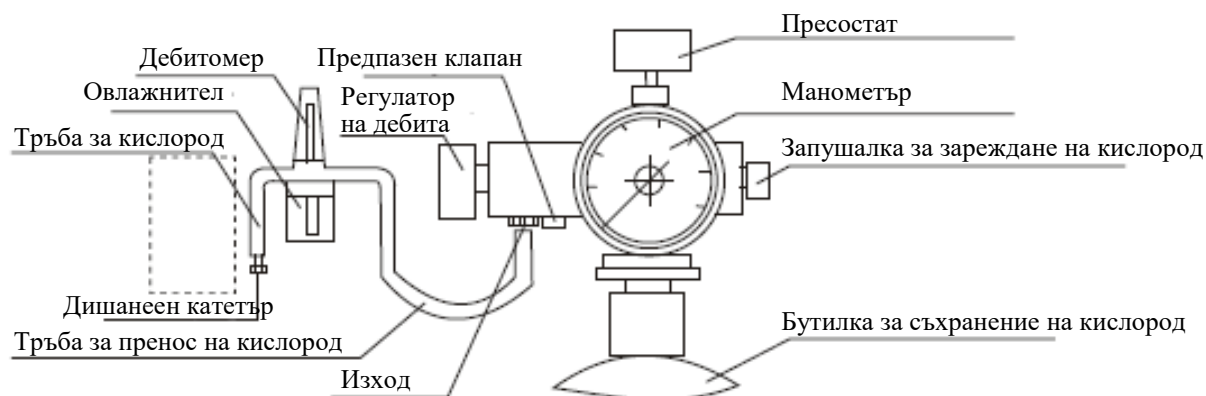
- Количеството на съхранявания кислород се изчислява при налягане 15MPa (1 MPa е приблизително равно на 10kg/cm^2)
- Времето на употреба се изчислява при дебит 1 L/min и работно налягане е 10 ~ 15MPa.

УПОТРЕБА И ПОДДРЪЖКА

Подготовка и проверка преди употреба

Проверете количеството съхраняван кислород

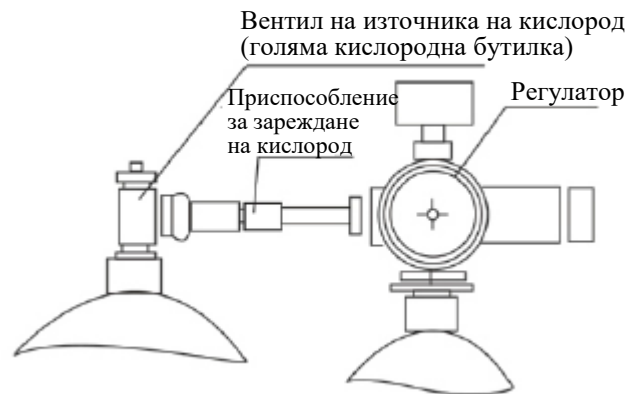
- Проверете пробката за зареждане на кислород със специален ключ и завийте докрай, изключете регулатора за дебита, включете пресостата. След това манометърът показва количеството на съхранявания кислород (прост метод за изчисление: налягане MPa x обем на бутилката L x 10. Например: бутилка 2L, налягане на кислорода 5 MPa, тогава количество кислород е около 100 L.
- Заредете бутилката, ако кислородът е недостатъчен.



Фигура 1

Зареждане на кислород

- Подпрете кислородната бутилка и разположете пробката за зареждане на кислород и източника на кислород на една и съща височина.
- Както е показано на Фигура 2, изключете пресостата и регулатора за дебит, развийте пробката за зареждане на кислород със специален ключ.



Фигура 2

- Отворете вентила на източника на кислород (Забележка: ако няма ръчно колело на вентила, използвайте специален ключ).
- Развийте пластмасовата защитна капачка в двата края на приспособлението за зареждане на кислород (кислороден мост) и я свържете към отвора за зареждане на кислород, а след това я завийте.
- Забележка: Бутилките тип 2L, 3,2 L и 4L са снабдени с твърд кислороден мост. Бутилките тип 6,3L, 8 L и 10L са снабдени с мек кислороден мост.
- Отворете вентила на източника на кислород и след това отворете бавно пресостата за зареждане. Когато налягането, показвано на манометъра, е над 10 Мра, това означава, че бутилкаа е напълно заредена.
- Когато зареждането на кислород приключи, първо изключете пресостата за кислород, след това затворете вентила на източника на кислород. Завийте капачката за зареждане на кислород и завийте защитната капачка на приспособлението за зареждане на кислород.
- Забележка: Нормално е повърхността на кислородната бутилка да се нагорещява при зареждане. Затворете пресостата за кислород и вентила на източника на кислород незабавно, ако има изтичане или възникне друга необичайна ситуация.
- Ако зареждането се осъществява с кислородна помпа, работете съгласно ръководството за потребителя на помпата.

Дишане на кислород

Метод на дишане

- Дишане на кислород през дишанеен кататър (Вижте Фигура 3)

1	Присъединителен елемент
2	Тръба за кислород
3	Изход
4	Окачване на ухото



Фигура 3

Стъпки при дишане на кислород

- Следвайте означеното на Фигура 1, свържете тръбата за кислород с овлажнителя и ги свържете към изхода за кислород.
- Когато включите пресостата за кислород, манометърът веднага отчита. След това завъртете бавно регулатора на дебита. При достигане на правилния дебит може да започне дишането на кислород.

Обща информация за дишането на кислород

- При домашни грижи и общи пациенти правилният дебит е 1 ~ 1,5 L/min. При спешни пациенти по принцип дебитът трябва да е 4 ~ 5 L/min.
- Времето на дишане трябва да е 10-20 минути всеки път и се препоръчва да не надвишава 60 минути дневно. При специални изисквания следвайте съветите на лекаря.
- Преди дишане на кислород добавете подходящо количество пречистена вода или студена преварена вода в овлажнителя, обикновено количеството вода трябва да заема 1/3 от обема на овлажнителя.
- Кислородът в бутилката не трябва да се използва докрай, налягането на кислородна бутилка 2 L трябва да бъде над 2 MPa, налягането на бутилка 3,2-10 L трябва да бъде над 1 MPa.
- Първо затворете пресостата, а след това регулатора за дебита след дишане.
- Почистете овлажнителя и тръбата за кислород след приключване на дишането и излейте водата от овлажнителя.

ПРИЛОЖЕНИЯ

Ръководство за потребителя

1 бр.

Принадлежности за зареждане на въздух

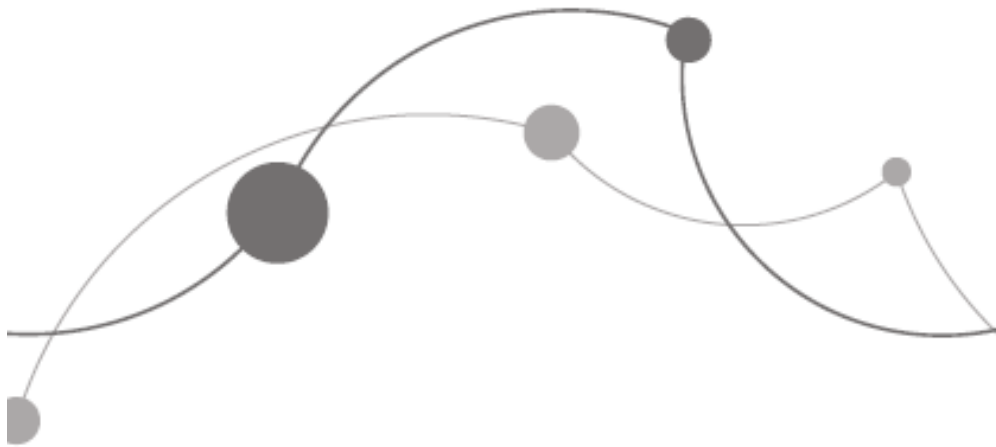
1 комплект

Специален ключ

1 бр.

РЪКОВОДСТВО ЗА ОТСТРАНЯВАНЕ НА ПРОБЛЕМИ

Проблем	Вероятна причина	Решение
При инхалиране на кислород, количеството въздушни мехурчета от овлажнителя е нормално, но от тръбата за кислород идва много малко кислород	Подложката между овлажнителя и капака не е поставена правилно или е повредена	Поставете отново или заменете
	Кислородната бутилка не е достигнала необходимото налягане при зареждане	Презареждане
Времето на експлоатация е по-малко от стандартното	Дебитът е твърде голям	Регулирайте до правилния дебит
	Утечка на кислород	Завивайте вентила на кислородната бутилка, когато бутилката не се използва
Показва нормално налягане на кислорода, когато кислородната бутилка не се използва	Вентилът на кислородната бутилка не е напълно затворен	Завийте докрай вентила, отворете регулатора на дебита, изпуснете въздуха, накрая затворете регулатора на дебита
	Първо затворете регулатора на дебита и след това затворете вентила на кислородната бутилка	Първо отворете регулатора на дебита и изпуснете въздуха, след това го затворете
	Утечка от вентила на кислородната бутилка	Свържете се с професионален техник
Тръбата за кислород или другият маркуч са разхлабени на мястото на вкарване	Еластичността на пластмасовия елемент намалява, ако се използва често	Скъсете края на тръбата с 5 мм и тя може да се използва отново



JIANGSU YUYUE MEDICAL EQUIPMENT & SUPPLY CO., LTD.

Адрес на центъра за продажби: Huanyuan East Road No.1, Xuzhuang Software Park,
Nanjing, Jiangsu Province, Китай, 210000

Адрес на производство: YunYang Industrial Park, DanYang, Jiangsu Province,
Китай, 212300

<http://www.yuwell.com>

630500-0A

