

KB6300 型氧气吸入器

一、 产品简介

氧气吸入器分为瓶插式和墙插式两种，瓶插式氧气吸入器直接连接在高压氧气瓶上，通过自带的减压装置将压力减小至 0.2~0.5Mpa 时输出。墙插式氧气吸入器不带减压装置，直接与气体终端连接。

氧气吸入器均带湿化杯，氧气经过湿化瓶内蒸馏水的湿润后，可以直接供给人体使用。

氧气吸入器均有流量调节装置，可以调节流量大小以适应不同的使用人群。

二、 工作原理

氧气吸入器的作用就是提供持续的恒定压力和流量的氧气，供病员使用。瓶插式氧气吸入器利用自带的减压装置，将氧气瓶内的高压（满瓶时 15Mpa 压力）减至适合人体使用的低压（0.2~0.2Mpa），然后经过水的湿润后输出给人体。而墙插式氧气吸入器由于输入压力即为 0.2~0.4Mpa，因此不需要再进行减压，直接输出给人体即可。

湿化瓶内盛蒸馏水，主要作用是让氧气通过水体后变得湿润，确保病员呼叫时舒服无刺激。

氧气吸入软管为透明橡胶软管，与氧气吸入面罩配套，为一次性使用器具。

三、 产品分类

- KB6301 型瓶插式氧气吸入器
- KB6300 型墙插式氧气吸入器

四、 技术参数

- 流量范围：1~10L/min 可调，误差不超过±4%
- 安全阀泄压压力：0.35±0.05MPa
- 吸入器与氧气瓶连接方式：采用旋紧螺母连接，螺纹尺寸为 G5/8。
- 氧气输出接口：由锥度接头外接输气管，锥度接头最大处的外径符合 $\phi 9 \pm 0.5$ 尺寸
- 吸入器流量管最小分度值：1L/min，刻度值最大可以是 10L/min，也可以是 15L/Min
- 吸入器加湿器瓶：瓶体无色透明或半透明，标有水位线；在不小于 0.40MPa 的压力作用下不破裂。
- 吸入器减压阀：可耐受 22.5MPa 压力并持续 3min 的水压试验而无永久变形
- 吸入器调节范围：高压 12~15Mpa，低压：0.20~0.30MPa

五、 显著特点

- 我公司的氧气吸入器有多种湿化瓶可供选择，最多的是蓝瓶和绿瓶两种
- 我公司的氧气吸入器有多种流量计可供选择，刻度可以是 0-10L/min，也可以是 0-15L/min
- 我公司的氧气吸入器有多种刻度的压力表可供选择，表盘有绿色、白色、黑色等

多咱

- 我公司的氧气吸入器可连接多种气体快速插头，包括国标的、英标的、德标的、法标及美标的。
- 我公司的瓶插式氧气吸入器可以与多种国家的氧气瓶接口进行连接，包括外螺纹、内螺纹等连接方式

具体针对瓶插式及墙插式，各具备以下特点：

1、墙插式氧气吸入器

- 工作压力为 0~0.3Mpa 不可调
- 流量为 0-10L/min 可调
- 流量计采用浮标式流量计，流量计刻度指示可以选择 0~10L/min，也可以选择 0~15L/min 的刻度
- 有三种湿化瓶体可供选择，瓶体材料采用高质量耐压透明聚脂材料（PolyCarbon）
- 气体快速插头可选择多种标准的插头，包括美标、英标、德标或其它标准，有特殊要求者可根据客户要求要求进行加工定做。
- 有安全阀，在压力超过一定值时，安全阀迅速打开以进行快速泄压。
- 流量计与湿化瓶的连接件可有多种型式供客户选择，依客户的使用喜好而定。
- 流量计采用 100%黄铜加工并经镀铬处理
- 湿化瓶的瓶盖有两种款式供用户选择

2、瓶插式氧气吸入器

- 进气压力为 15Mpa，出气压力为 0~0.3Mpa 可调
- 流量为 0-10L/min 可调
- 流量计采用浮标式流量计，流量计刻度指示可以选择 0~10L/min，也可以选择 0~15L/min 的刻度
- 有三种湿化瓶体可供选择，瓶体材料采用高质量耐压透明聚脂材料（PolyCarbon）
- 减压器采用全铜芯制作，质量可靠，外观美观，采用直径 2 寸的高品质压力表
- 减压器与氧气瓶的连接可按用户的要求进行定制加工，可提供不同制式的螺纹连接方式。
- 有安全阀，在压力超过一定值时，安全阀迅速打开以进行快速泄压。
- 流量计采用 100%黄铜加工并经镀铬处理
- 湿化瓶的瓶盖有两种款式供用户选择
- 流量计与湿化瓶的连接件可有多种型式供客户选择，依客户的使用喜好而定。

六、使用说明

- 加蒸馏水到湿化杯内，瓶体内水位不能高于上水线，但也不得低于下水线。禁止用生理盐水代替。
- 吸入器插入供氧终端插座前应当先关闭流量调节开关，并调整氧气快速插头方向，然后将快速插头对准供氧终端插座孔插入，当听到“咔嚓”声响和看到供氧终端插座的锁紧套自动滑动时，说明快速插头与供氧终端插座已连接锁住。
- 供氧前先将吸氧管插入输氧接头，再逆时针方向转动流量调节开关开启起源，使浮球缓慢上升（浮球中心所对准的刻度线为流量读数，单位为升/分），可根据需要进行调解供氧量。
- 吸入器在供氧过程中，如吸入器瓶体内的水低于下水线时，应及时关闭流量调节开关，拧下湿化瓶体，按本项第一条的要求加上蒸馏水，在拧上吸入器瓶体，继续供氧。
- 吸入器停止使用时，应关闭吸入器气源；如需取下时，应用手握住吸入器，进行后取下（不同供氧终端插座的解锁方法由工程安装单位负责解释），然后到掉瓶体内的水进行清洗消毒后，存放于无腐蚀和通风良好的室内）。

七、设备组成

- 流量计
- 湿化瓶
- 气体终端快速插头
- 减压器（瓶插式使用）
- 氧气吸入软管及面罩

八、产品图片





九、联系方式

办公地址：上海市长宁区安顺路 83 号 8 楼

邮政编码：200052

电话：021-62940309, 52308601

传真：021-62817095（自动）

网址：www.kbmed.net

邮件：contactus@kingbell.net