

# 纯氢呼吸机和氢氧混合机的区别

产品名称	纯氢呼吸机和氢氧混合机的区别
公司名称	深圳市创辉氢科技发展有限公司笋岗分公司
价格	26800.00/台
规格参数	氢力泉:H2life 型号:CH-1800 深圳:深圳
公司地址	广东省深圳市罗湖区宝岗路269号大华商务中心612
联系电话	18026983516

## 产品详情

### 纯氢吸氢机和氢氧混合机的区别

氢气即氢分子，它作为毒性活性氧自由基的选择性清除剂，能够消灭人体内的恶性氧自由基，从而对人体的免疫系统、内分泌系统、代谢系统等起到调节作用，在医学界正受到越来越多的关注。

吸氢机分两种：

- 1、纯氢吸氢机
- 2、氢氧混合氢氧机

氢氧混合气体是将水分解的氢气和氧气一起收集起来（氢气占66.7%氧气占33.3%）。而纯氢气则是吸氢机通过氢氧分离技术，把氧气作为副产物分离释放掉，排放到空气中，目的是获得足够纯的氢气（氢气占99.99%）

如果是肺功能受损需要吸氧并且需要药物雾化的人群来说，使用氢氧雾化机就很合适，因为这种大流量的氢氧混合气，对肺功能异常如此次新冠肺炎引发的急性肺部疾病的患者更加适合，这样能缓解一些因缺氧导致的呼吸不畅的问题

健康人群可以从空气中获取足够的氧气，并且过度吸氧可能引起氧中毒，所以抗衰老、亚健康、慢性病人等建议使用纯氢式吸氢机。

氢气是一种很容易爆炸的气体，其燃爆浓度范围为4%-74%。而氢氧混合型设备产生的氢气：氧气比为2：1，即66.7%的氢气与33.3%氧气，如果产生静电或者吸烟等行为容易发生爆炸风险。

纯氢的吸氢机一般采用的是新一代的技术SPE纯水电解槽。水在电解之后，氧气会被排出机体，吸入端

输出高达99.99%的高纯度氢气，远大于74%，纯氢通到空气中可以点燃但是不会有燃爆的危险，大程度上地保证了吸氢的安全性。

简单的来说：纯氢适合家用且不挑人群使用，氢氧混合对环境要求很苛刻，更适合在医院等严格场合使用、适合需要同时吸氧的病人等使用。

目前日本韩国台湾以及中国，绝大部分的吸氢机都是采用纯氢模式。