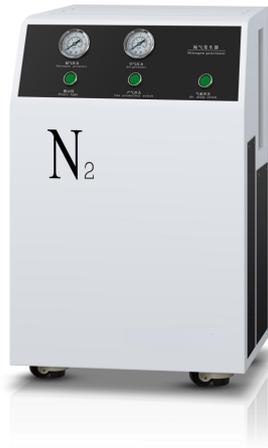


## 氮气发生器 CM-30L 氮吹仪专用



### 一、氮气发生器简介：

氮气发生器广泛用于配套液质联用，金属材料，科研院校，石油化工，电子工业等方面。本仪器由进口空压机做为原料气，四罐双机，双级变压吸附塔，吸附塔压力控制系统，自动排水系统，气体净化过滤系统，内置超压安全保护装置等。并采用先进的吸附材料，具有独特的吸附材料装填方式，制氮效率高，氮气纯度高。吸附塔采用优级不锈钢材料，控制系统具有过压，过流的双级保护，操作简单，安全可靠，可以确保机器连续运行的稳定性。

氮气无色、无味、无毒、不燃、不爆，使用上很安全。分子结构十分稳定，通常难以同其它物质发生化学反应，表现为惰性，被广泛用于保护气体等。本系列氮气发生装置是利用变压吸附原理、通过碳分子筛将空气中的氧气与氮气进行分离从而制取氮气，它具有工艺流程简单、占地小、投资省、操作简单、维护方便、等优点，产品氮气纯度可按实际需要调节，装置适应性好。工作原理 PSA



制氮，采用高性能 CMS 碳分子筛 AB 双塔交替工作连续制氮。

## 二、工作条件与使用环境：

### 1、对压缩空气源的要求：

压缩空气压力： 0.6~0.8MPa      压缩空气露点： <-10°C

压缩空气：无油无水合格的压缩空气 压缩空气含油量： <0.01PPM

**注意：要定期检查自动排水是否正常，否则会严重影响氮气机使用寿命。**

### 2、使用环境要求：

环境温度：            5~40°C 机器运行最佳温度在 20-25°C

相对湿度：            ≤80%

电源：                 220V 50HZ

功率：                 800W

重量：                 150KG

尺寸：                 1100\*800\*1000

氮气产量：            0-32L/min

氮气纯度：            99-99.9%

### 特殊制作

可以根据您的需要，量身定做，真诚与您合作！

联系电话: 13811275639/13811275638

网址：www.cm17.com.cn