

# WX-30L 氮气发生器

## 产品介绍:

氮气发生器广泛用于金属材料, 科研院校, 石油化工, 电子工业等方面。本仪器由空压机做为原料气, 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。

## 产品特点:

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。

## 技术参数:

氮气产量	0-32L/min
氮气纯度	99-99.9%
压缩空气压力	0.6~0.8MPa
环境温度	5~40℃ 运行最佳温度在 20-25℃
相对湿度	≤80%
电源及功率	220V 50HZ 800W
尺寸	1100*800*1000mm
重量	150KG

**注意:** 空压机要定期检查自动排水是否正常, 否则会严重影响使用寿命。

