

产品介绍:

氮气发生器（氮吹仪专用）

CM-36V 氮气发生器是北京成萌伟业科技有限公司根据市场上主力氮吹仪产品开发的配套氮气发生器。适用于各厂家的 24 位 36 位和 48 位氮吹浓缩仪产品。根据目前实验室的实验要求，对于样品前处理越来越重视，而样品的浓缩又作为很多实验前处理一个重要组成部分，其浓缩效率就直接决定了实验项目的效率。因此根据浓缩仪的特点及样品浓缩对气源的严格要求，开发了此款氮气发生器。该氮气发生器采用目前最可靠稳定的 PSA 变压吸附技术，利用压缩空气在吸附柱里不同组分气体的扩散速率不同，分离出高品质氮气，用于样品前处理。并且经过冷凝器，除水过滤器，净化过滤器和吸附柱，使得出来的氮气不仅洁净，而且干燥，有利于提高浓缩效率。该产品在液质用成熟氮气发生器产品上优化改制而来，产品的机械设计成熟，结构合理，精致可靠，使得我们的氮气发生器成为市场上为数不多的稳定、安静、可靠、优秀的产品。

具体参数如下:

1、技术规格及参数:

技术规格	CM-36V 氮气发生器	备注
流量范围	20 ~30L/min	可向下兼容
纯度范围	90%~99%	流量和纯度成反比
压力范围	0.1~0.5mpa/101psi	可调
工作环境	5-35℃/41-95°F	
最大相对湿度	80%	
最高海拔	1500 米	此海拔以上，效率会下降
颗粒物	<0.01u	
滞留液体	无	
噪音水平	58db	

电气要求	230V50/60Hz	
功率	0.42KW	装机功率
氮气出口规格	Φ6 快插	
冷凝水排水出口	Φ10 快插	
尺寸	420*760*750	
重量	80 kg	

2、CM-36V 氮气发生器设备特点：适合多种氮吹仪使用，工作稳定，气体品质好，

干燥洁净，是理想的氮吹仪配套氮气发生器。

1. 选用进口空压机，功率仅 390W，设备整机功率仅 420W
2. 内置多级过滤器及干燥膜，确保氮气洁净无油
3. 选用 WIKA 充油减震压力表
4. 大容量缓冲罐及储罐确保输出压力稳定
5. 主要阀门、电磁阀选用日本 SMC 原装机口
6. 西门子 PLC
7. 设备尺寸紧凑
8. 设备工作噪音低
9. 设备输出压力可调节
10. 连续无故障运行时间长

