

# WHISPER 氮气发生器

Chemtron 氮气发生器提供纯净，安全，经济，无忧的氮气钢瓶和液氮罐替代方案。

- > WHISPER 氮气发生器在气体纯度，流量，压力方面经过专门设计，适用于 LC/MS 配套供气，并可以配合实验室氮吹仪等各种需要大流量氮气的应用
- > 采用 0.3mm 内径，40nm 分离层的中空纤维膜过滤技术
- > 出气纯度好于 98%
- > 出气常压露点好于 -40°C
- > 颗粒物小于 0.01um
- > 氮气进气压力 8.5 到 10bar 可调，压降小于 0.8bar
- > 工作环境温度范围 10-35°C
- > 可以桌面放置，或者壁挂式安装，节省实验室空间
- > 无须通电即可运行，无背景干扰
- > 具有一路氮气出口，根据型号流量可同时支持一个或多个氮气应用
- > 出气端接口 1/4G 螺纹接口，空气出气端为 1/8G，我司负责提供适配各质谱的转接口
- > 具有 CE 认证，可提供 IQ OQ 认证



## 技术参数

型号	N <sub>2</sub> -Whisper 0-40	N <sub>2</sub> -Whisper 0-80	N <sub>2</sub> -Whisper 0-120
流量 (N <sub>2</sub> )	40 L/min	80 L/min	120 L/min
输入空气流量	120 L/min	210 L/min	245 L/min
推荐配套空压机输出流量	240 L/min	420 L/min	490 L/min
重量	15 kg	18 kg	20 kg
出口压力	最大 7 bar		
输入压力	8.5-10 bar		
压力衰减	<1.5bar ( 22 psig)		
纯度	97% @ 40 L/min 99% @ 20 L/min	97% @ 80 L/min 98% @ 50 L/min	95% @ 120 L/min
残余颗粒	<0.01 微米		
露点	-50°C (和空气质量相关)		
操作温度	10°C -35°C		
空压机	无		
背景噪音	无		
电子器件	无		
进/出口规格	出气端接口 1/4" 卡套接头或 6mm 快插接头 进气端接口 3/8" 卡套接头或 10mm 快插接头		
尺寸	1300H×480W×300D mm		

## 分体式

无振动

无噪音

