

NESO 系列高纯氮气纯化装置

应用：GC、ICP、TOC 测定仪、差示扫描量热仪（DSC）、热重分析仪（TGA）

NESO 系列采用变压吸附 PSA 分离纯化得到高纯度的氮气，纯度最高至 99.9995%，24h 全天候供气。

自带节能模式（EST），当您的分析仪器无气需求时，NESO 自动进入 Standby 模式，延长使用寿命。

NESO 采用全新的彩屏控制技术，实时显示运行状态、压力、流速和 O₂ 水平（选配）等。

NESO 支持远程访问连接，将仪器接入互联网，工程师即可对设备进行远程的故障诊断。



NESO 系列有多种型号可供您选择，以满足您不同的应用要求：1) NESO 为高纯氮气纯化装置；2) Z-NESO 为零级高纯氮气纯化装置，HCs<0.05ppm。

NESO 高纯氮气纯化装置技术规格：

型号	流量	纯度	噪音	输出压力	尺寸 (W x H x D)	应用
NESO.1/0	1 L/min	99.9995% (<5ppm O ₂)	25 dB	6 bar (87 psi)	47.5 x 66.2 x 65 cm	GC、ICP、TOC、DSC、 TGA
NESO.1/1	1 L/min		50 dB	6 bar (87 psi)		
NESO.3/0	3 L/min		25 dB	6 bar (87 psi)	47.5 x 66.2 x 79 cm	
NESO.3/1	3 L/min		52 dB	6 bar (87 psi)		
NESO.5/0	5 L/min		25 dB	6 bar (87 psi)	47.5 x 66.2 x 79 cm	
NESO.5/1	5 L/min		52 dB	6 bar (87 psi)		

Z-NESO 零级氮气纯化装置技术规格：

型号	流量	纯度	噪音	输出压力	尺寸 (W x H x D)	应用
NESO.1/0	1 L/min	99.9995% (<5ppm O ₂); HCs < 0.05 pm	25 dB	6 bar (87 psi)	47.5 x 66.2 x 65 cm	GC-ECD、GC 载气
NESO.1/1	1 L/min		50 dB	6 bar (87 psi)		
NESO.3/0	3 L/min		25 dB	6 bar (87 psi)	47.5 x 66.2 x 79 cm	
NESO.3/1	3 L/min		52 dB	6 bar (87 psi)		
NESO.5/0	5 L/min		25 dB	6 bar (87 psi)	47.5 x 66.2 x 79 cm	
NESO.5/1	5 L/min		52 dB	6 bar (87 psi)		

备注：尾缀为“0”表示该型号使用外置空压机，需额外采购；尾缀为“1”，该型号使用内置式空压机；