

产品

SMART-SC

系列全性能制氮机

SMART SC系列全性能制氮机是为满足科研机构、实验室对高品质氮气需求而设计开发的一款高度集成和智能的现场制氮设备,设备严格按照ISO、GB相关标准设计生产。SMART SC系列制氮机的设计充分考虑了用户使用特点和使用场所,它在可靠性、便捷性、经济性及广泛的适用性方面表现优良。

主要特点:

- 独立集成: 系统标准内置高品质微油螺杆空压机, 空气处理系统, 氮气净化。无需外接任何设备。可根据用户用气特点外置空气和氮气缓冲罐。
- 多重防护: 组合式空气预处理系统, 分子筛使用寿命更长, 可达10万小时。
- 智能方便: 一键启动, 全自动运行。随时供氮气, 无安全隐患。
- 扩展升级: 多种系统升级选项, 可适配多种机构用户的氮气需求。
- 可靠高效: 7*24小时不间断运行设计, 设备可靠、经济高效。
- 安静运行: 坚固和特殊降噪设计的机箱, 大幅度降低噪音干扰。
- 自由移动: 配可移动脚轮, 设备可灵活地放置在任何用气点及设备旁。
- 安装简单: “即插即用”设计。

型 号	氮气纯度 (%)	99	99.5	99.9	99.99
SMART CAPN-7SC	氮气产量(Nm ³ /h)	7.0	6.0	4.0	2.0
SMART CAPN-15SC	氮气产量(Nm ³ /h)	14.0	12.0	8.0	4.0

型 号	SMART CAPN-7SC	SMART CAPN-15SC
氮气纯度	$\geq 99\%-99.99\%$	
氮气流量	2.0-7.0m ³ /h	4.0-14.0m ³ /h
工作压力	0.8MPa	
出口压力	0.4~0.5MPa(表压)	
装机功率	4.5kW, 380V 3P	8.5kW, 380V 3P
设备尺寸	1600*900*1600 (mm)	
设备重量	700kg	800kg
空气和氮气储罐	0.2m ³ (选配)	0.2m ³ /0.3m ³ (选配)

