

# CAPN-SC 系列箱式制氮机

CAPN-SC 系列制氮机具有优秀的便捷性，可靠性和适应性，是一款高性价比的现场氮气制取设备，适用于各行业，对于小流量和高质量氮气需求，是极佳选择。



**设备特点:**

- 高效，可靠，7\*24 小时无忧运行
- 设计紧凑、占地面积小
- 坚固耐用的工业机箱，重载脚轮，稳定灵活
- 只需接入合格压缩空气，即可制造产品氮气
- 维护和保养简单，维保费用低
- 20年以上时间验证的PSA技术，设备可靠，稳定

型 号	CAPN-2SC	CAPN-3SC	CAPN-7SC	CAPN-15SC
氮气纯度	95-99.99%			
氮气产量	3.6m³/h-1.0m³/h	7.0m³/h-2.0m³/h	15m³/h-2.0m³/h	30m³/h-4.0m³/h
工作压力	7-8bar			
出口压力	5-6bar			
电 源	AC220V, 1phase			
设备尺寸	620*470*1100(mm)	620*600*1340(mm)		
接口尺寸	进出口 NPT 1/4"			
设备重量	60Kg	110Kg		160Kg
内置缓冲罐	一只12L 氮气缓冲罐	一只15L 氮气缓冲罐		/
选配过滤器	外置四级精密空气过滤器			
可选控制	可选CANBUS触屏控制，在线氧浓度、流量监控			
压缩空气 (预留10%的冗余压缩空气)	0.15m³/min@8bar@95%	0.3m³/min@8bar@95%	0.6m³/min@8bar@95%	1.2m³/min@8bar@95%
选配储罐	/	外置0.2m³ 空气和氮气储罐		外置0.3m³ 空气和氮气储罐
注 意	* 以上机型压缩空气量基于常规海拔设计			

型 号	氮气纯度(%)	99.99	99.9	99.5	99	98	97	96	95
CAPN-2SC	氮气流量 (Nm³/h)	/	1	2	2.2	2.7	3.2	3.4	3.6
CAPN-3SC		/	2	3.2	3.8	4.5	5	6	7
CAPN-7SC		2	4	6	8	9.0	10	12	15
CAPN-15SC		4	8	12.6	15	18	21	24	30



官方微信

北京中成航宇空分设备有限公司  
CANGAS SYSTEMS COMPANY LIMITED

网址: www.can-gas.com

邮箱: market@can-gas.com

电话: 010-63336130 13501065745

传真: 010-63338230

邮编: 100055

地址: 北京市西城区南滨河路27号贵都国际中心B座514-516室