

产 品

CAPN 系列变压吸附 (PSA) 制氮机 ◀

CAPN变压吸附(PSA)制氮机是以碳分子筛为吸附剂,利用压缩空气中氧、氮分子在分子筛中吸附量的差异,通过加压吸附,降压解吸的原理从压缩空气中直接制取产品氮气的气体分离设备。CAPN系列制氮机是一款便捷的,高性价比的现场制氮系统,以经过时间验证的可靠性和耐用性广泛地应用于各个行业。

主要特点:

- 快速和稳定的现场产品氮气制取,在10~20分钟即可产出合格氮气;
- 选用更高效和稳定的分子筛并采用特有的PSA节能技术,能耗更低;
- 标准配置分子筛水污染防护报警装置和多重分子筛保护技术,确保制氮机能更长久、更稳定地运行;
- 采用空气罐、氮气罐与制氮机同撬预制,用户现场安装简单快捷;
- 选配CANBUS多功能监控系统和Wi-Ctrl远程无线监控系统,可实现设备本地监控和远程监控,并可实现系统远程升级,系统运行工况尽在掌握;
- 专有的氮气纯度控制技术,满足不同行业的多种氮气应用需求;
- 多项新技术应用,设备全面升级,节能环保;
- 设备表面处理采用粉末静电喷塑工艺,美观、耐用;
- 7*24小时全面和专业的服务;
- 可定制满足石油石化、医药食品、ASME、防爆、船级社认证等特殊机型。



官方微信



北京中成航宇科技股份有限公司
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

技术参数 (CAPN-10~80)

主机型号	扩展型号	纯度 (%)	99.9	99.5	99	98	95	进口规格	出口规格	
CAPN-10	CAPN-10	产气量 (Nm ³ /h)	5	7.6	10	11.2	15.2	DN15	DN15	
		尺寸 (mm)	1000×1000×1640							
		重量 (KG)	380							
	CAPN-10C	尺寸 (mm)	1100×1100×1700							
		重量 (KG)	480							
		产气量 (Nm ³ /h)	10	16	20	25.2	33.6			
CAPN-20	CAPN-20	尺寸 (mm)	1450×1300×1450					DN20	DN15	
		重量 (KG)	700							
		CAPN-20C	尺寸 (mm)	1550×1400×1500						
	重量 (KG)		820							
	产气量 (Nm ³ /h)		15	22.8	30	36	48			
	CAPN-30	CAPN-30	尺寸 (mm)	1500×1350×1700						DN25
重量 (KG)			864							
CAPN-30C			尺寸 (mm)	1600×1400×1750						
		重量 (KG)	1034							
		产气量 (Nm ³ /h)	20	30.4	40	48	64			
CAPN-40		CAPN-40	尺寸 (mm)	1500×1400×2030				1650×1450×2130		
	重量 (KG)		900				965			
	CAPN-40C		尺寸 (mm)	1600×1500×2050				1750×1550×2150		
		重量 (KG)	1061				1121			
		产气量 (Nm ³ /h)	25	38	50	60	80			
	CAPN-50	CAPN-50	尺寸 (mm)	1600×1400×2100			1750×1500×2130			DN25
重量 (KG)			1100			1160				
CAPN-50C			尺寸 (mm)	1700×1500×2150			1850×1600×2150			
		重量 (KG)	1330			1390				
		产气量 (Nm ³ /h)	30	45.6	60	72	96			
CAPN-60		CAPN-60	尺寸 (mm)	1750×1650×1900			1900×1800×1900			
	重量 (KG)		1364			1414				
	CAPN-60C		尺寸 (mm)	1850×1700×1950			2000×1850×1950			
		重量 (KG)	1464			1514				
		产气量 (Nm ³ /h)		60.8	80	96	120			
	CAPN-80	CAPN-80	尺寸 (mm)	1700×1600×2250				1850×1750×2300		DN40
重量 (KG)			1544				1604			
CAPN-80C			尺寸 (mm)	1800×1700×2300				1950×1800×2350		
		重量 (KG)	1844				1904			
		产气量 (Nm ³ /h)								



北京中成航宇科技股份有限公司
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

技术参数 (CAPN HP-2~35)

主机型号	扩展型号	纯度(%)	99.999	99.995	99.99	99.9	99.5	进口规格	出口规格
CAPN HP-2	CAPN HP-2	产气量 (Nm ³ /h)	1.1	1.8	2	/	DN15	DN15	
		尺寸 (mm)	1120×950×1110						
		重量 (KG)	397						
	CAPN HP-2C	尺寸 (mm)	1200×1100×1150						
		重量 (KG)	437						
CAPN HP-5	CAPN HP-5	产气量 (Nm ³ /h)	2.8	4.4	5	/	DN15	DN15	
		尺寸 (mm)	1200×1050×1350						
		重量 (KG)	500						
	CAPN HP-5C	尺寸 (mm)	1300×1100×1400						
		重量 (KG)	560						
CAPN HP-10	CAPN HP-10	产气量 (Nm ³ /h)	5.6	8.8	10	/	DN15	DN15	
		尺寸 (mm)	1270×1030×1740						
		重量 (KG)	550						
	CAPN HP-10C	尺寸 (mm)	1350×1100×1800						
		重量 (KG)	600						
CAPN HP-20	CAPN HP-20	产气量 (Nm ³ /h)	11.2	17.6	20	32	/	DN20	DN15
		尺寸 (mm)	1500×1500×1700						
		重量 (KG)	1000						
	CAPN HP-20C	尺寸 (mm)	1600×1550×1750						
		重量 (KG)	1050						
CAPN HP-30	CAPN HP-30	产气量 (Nm ³ /h)	18.2	28.6	30	50	/	DN25	DN15
		尺寸 (mm)	1700×1500×2100						
		重量 (KG)	1320						
	CAPN HP-30C	尺寸 (mm)	1800×1600×2150						
		重量 (KG)	1400						
CAPN HP-35	CAPN HP-35	产气量 (Nm ³ /h)	19.6	30.8	35	56	64.4	DN25	DN15
		尺寸 (mm)	1600×1450×1950						
		重量 (KG)	1400						
	CAPN HP-35C	尺寸 (mm)	1700×1550×2000						
		重量 (KG)	1450						



(四塔主机)



(C-箱式主机)



官方微信

北京中成航宇科技股份有限公司
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



技术参数 (CAPN HP-40~80)

主机型号	扩展型号	纯度(%)	99.999	99.99	99.9	99.5	99	98	95	进口规格	出口规格
CAPN HP-40	CAPN HP-40	产气量 (Nm ³ /h)	22.4	40	64	80	96	112	160	DN40	DN25
		尺寸 (mm)	1600×1450×2200			1600×800×2130					
		重量 (KG)	1396			1020					
	CAPN HP-40C	尺寸 (mm)	1700×1500×2250			/					
		重量 (KG)	1456								
CAPN HP-50	CAPN HP-50	产气量 (Nm ³ /h)	28	50	80	100	120	140	200	DN40	DN25
		尺寸 (mm)	1700×1550×2160			1700×1050×2060					
		重量 (KG)	1550			1092					
	CAPN HP-50C	尺寸 (mm)	1800×1600×2200			/					
		重量 (KG)	1610								
CAPN HP-60	CAPN HP-60	产气量 (Nm ³ /h)	33.6	60	96	120	144	168	240	DN40	DN25
		尺寸 (mm)	1860×1750×2100			1860×1100×2060					
		重量 (KG)	2040			1640					
	CAPN HP-60C	尺寸 (mm)	1900×1800×2150			/					
		重量 (KG)	2100								
CAPN HP-70	CAPN HP-70	产气量 (Nm ³ /h)	39.2	70	112	140	168	196	280	DN40	DN25
		尺寸 (mm)	1800×1750×2400			1600×800×2130					
		重量 (KG)	1880			1450					
	CAPN HP-70C	尺寸 (mm)	1900×1800×2450			/					
		重量 (KG)	1940								
CAPN HP-80	CAPN HP-80	产气量 (Nm ³ /h)	44.8	80	128	160	192	224	320	DN40	DN25
		尺寸 (mm)	2000×1800×2500			1900×1200×2350					
		重量 (KG)	2036			1614					
	CAPN HP-80C	尺寸 (mm)	2100×1900×2600			/					
		重量 (KG)	2096								

官方微信



北京中成航宇科技股份有限公司
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

技术参数 (CAPN HP 90-8800)

主机型号	扩展型号	纯度(%)	99.999	99.99	99.9	99.5	99	98	95	进口规格	出口规格	
CAPN HP-90	CAPN HP-90	产气量 (Nm ³ /h)	50.4	90	144	180	216	252	360	DN40	DN40	
		尺寸 (mm)	2000×1800×2500		2000×1150×2500							
		重量 (KG)	2380		1802							
	CAPN HP-90C	尺寸 (mm)	2100×1900×2550		/							
		重量 (KG)	2440									
CAPN HP-100	CAPN HP-100	产气量 (Nm ³ /h)	52.5	100	150	187.5	225	262.5	375	DN40	DN40	
		尺寸 (mm)	2100×1950×2250		2100×1200×2250							
		重量 (KG)	2730		2180							
	CAPN HP-100C	尺寸 (mm)	2200×2000×2300		/							
		重量 (KG)	2800									
CAPN HP-120	CAPN HP-120	产气量 (Nm ³ /h)	67.2	120	192	240	288	336	480	DN50	DN40	
		尺寸 (mm)	2100×1950×2670		2100×1200×2500							
		重量 (KG)	2900		2240							
	CAPN HP-120C	尺寸 (mm)	2200×2000×2750		/							
		重量 (KG)	2980									
CAPN HP-150	CAPN HP-150S	产气量 (Nm ³ /h)	88.2	150	252	315	378	441	630	DN50	DN40	
		尺寸 (mm)			2200×1300×2700							
		重量 (KG)			3150							
CAPN HP-200	CAPN HP-200S	产气量 (Nm ³ /h)	112	200	320	400	480	560	800	DN65	DN50	
		尺寸 (mm)			2200×1400×2850							
		重量 (KG)			4120							
CAPN HP-250	CAPN HP-250S	产气量 (Nm ³ /h)	140	250	440	500	600	700	1000	DN65	DN50	
		尺寸 (mm)			2200×1500×3050							
		重量 (KG)			4170							
CAPN HP-300	CAPN HP-300S	产气量 (Nm ³ /h)	168	300	480	600	720	840	1200	DN80	DN50	
		尺寸 (mm)			2200×1500×3400							
		重量 (KG)			4260							
CAPN HP-400	CAPN HP-400S	产气量 (Nm ³ /h)	224	400	640	800	960	1120	1600	DN80	DN80	
		尺寸 (mm)			2200×1500×3900							
		重量 (KG)			5260							
CAPN HP-500	CAPN HP-500S	产气量 (Nm ³ /h)	280	500	800	1000	1200	1400	2000	DN80	DN80	
		尺寸 (mm)			2200×1600×4400							
		重量 (KG)			6130							

备注：更多型号产品可咨询我公司销售工程师。



北京中成航宇科技股份有限公司
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