

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	纯度 (%)	99.9	99.5	99	98	97	96	95	进口规格	出口规格	
CAPN-10	产气量 (Nm ³ /h)	5	7.6	10	11.2	13.6	14.4	15.2	DN15	DN15	
	尺寸 (mm)	1000*1000*1640									
	重量 (KG)	380									
CAPN-15	产气量 (Nm ³ /h)	7.5	11.4	15	16.8	20.4	21.6	22.8	DN15	DN15	
	尺寸 (mm)	1100*1100*1500									
	重量 (KG)	450									
CAPN-20	产气量 (Nm ³ /h)	10	15.96	20	25.2	29.4	31.92	33.6	DN20	DN15	
	尺寸 (mm)	1450*1300*1450									
	重量 (KG)	700									
CAPN-25	产气量 (Nm ³ /h)	12.5	19	25	30	35	38	40	DN20	DN15	
	尺寸 (mm)	1450*1300*1600									
	重量 (KG)	878									
CAPN-30	产气量 (Nm ³ /h)	15	22.8	30	36	42	45.6	48	DN25	DN15	
	尺寸 (mm)	1500*1350*1700									
	重量 (KG)	864									
CAPN-35	产气量 (Nm ³ /h)	17.5	26.6	35	42	49	53.2	56	DN25	DN15	
	尺寸 (mm)	1500*1350*1750				1650*1500*1800					
	重量 (KG)	880				950					
CAPN-40	产气量 (Nm ³ /h)	20	30.4	40	48	56	60.8	64	DN25	DN20	
	尺寸 (mm)	1500*1400*2030				1650*1450*2130					
	重量 (KG)	900				965					
CAPN-50	产气量 (Nm ³ /h)	25	38	50	60	70	76	80	DN25	DN20	
	尺寸 (mm)	1600*1400*2100				1750*1500*2130					
	重量 (KG)	1100				1160					
CAPN-55	产气量 (Nm ³ /h)	27.5	41.8	55	66	77	83.6	88	DN40	DN25	
	尺寸 (mm)	1600*1350*1850				1900*1700*1850					
	重量 (KG)	1310				1380					
CAPN-60	产气量 (Nm ³ /h)	30	45.6	60	72	84	91.2	96	DN40	DN25	
	尺寸 (mm)	1750*1650*1900				1900*1800*1900					
	重量 (KG)	1364				1414					
CAPN-80	产气量 (Nm ³ /h)	/	60.8	80	96	112	121.6	120	DN40	DN25	
	尺寸 (mm)	/	1700*1600*2250				1850*1750*2300				
	重量 (KG)	/	1544				1604				



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-2~35)



主机型号	纯度 (%)	99.9995	99.999	99.995	99.99	99.9	99.5	进口规格	出口规格
CAPN HP-2	产气量 (Nm ³ /h)	1.0	1.3	1.7	2	3.1	3.9	DN15	DN15
	尺寸 (mm)	560*470*1550(box-type)							
	重量 (KG)	230							
CAPN HP-3	产气量 (Nm ³ /h)	1.6	2.0	2.5	3	4.7	5.8	DN15	DN15
	尺寸 (mm)	560*470*1550mm(box-type)							
	重量 (KG)	230							
CAPN HP-5	产气量 (Nm ³ /h)	2.6	3.2	4.2	5	7.6	9.6	DN15	DN15
	尺寸/重量	1000*600*950mm/370kg							
CAPN HP-10	产气量 (Nm ³ /h)	5.2	6.5	8	10	14.6	20.8	DN15	DN15
	尺寸/重量	1300*650*1400mm/600kg							
CAPN HP-15	产气量 (Nm ³ /h)	8	10	12	15	21	30	DN15	DN15
	尺寸/重量	1300*650*1750mm/670kg							
CAPN HP-20	产气量 (Nm ³ /h)	10.4	13.0	17	20	29	42	DN15	DN15
	尺寸/重量	1500*750*1700mm/850kg							
CAPN HP-25	产气量 (Nm ³ /h)	13	16	21	25	36	51	DN15	DN15
	尺寸/重量	1500*800*1700mm/970kg							
CAPN HP-30	产气量 (Nm ³ /h)	16	20	25	30	44	62	DN15	DN15
	尺寸/重量	1650*800*2000mm/1050kg							
CAPN HP-35	产气量 (Nm ³ /h)	18	23	29	35	51	72	DN15	DN15
	尺寸/重量	1650*850*2000mm/1150kg							

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-40~200)

主机型号	纯度 (%)	99.9995	99.999	99.995	99.99	99.9	99.5	99	98	97	96	95	进口规格	出口规格
CAPN HP-40	产气量 (Nm ³ /h)	20	26	33	40	57	82	89	110	128	133	145	DN40	DN25
	尺寸/重量	1750*850*2100mm/950kg												
CAPN HP-45	产气量 (Nm ³ /h)	23	29	38	45	65	93	102	125	145	151	165	DN40	DN25
	尺寸/重量	1750*850*2020mm/1000kg												
CAPN HP-50	产气量 (Nm ³ /h)	26	32	42	50	72	102	112	138	160	166	182	DN40	DN25
	尺寸/重量	1750*850*2150mm/1050kg												
CAPN HP-55	产气量 (Nm ³ /h)	28	36	46	55	80	114	124	153	178	185	202	DN40	DN25
	尺寸/重量	1750*850*2170mm/1070kg												
CAPN HP-60	产气量 (Nm ³ /h)	31	39	50	60	87	123	135	166	193	200	219	DN40	DN25
	尺寸/重量	1860*850*2200mm/1050kg												
CAPN HP-65	产气量 (Nm ³ /h)	34	42	55	65	95	134	147	181	210	218	239	DN40	DN25
	尺寸/重量	1900*850*2200mm/1200kg												
CAPN HP-70	产气量 (Nm ³ /h)	36	45	59	70	101	144	158	194	225	234	257	DN40	DN25
	尺寸/重量	1900*850*2000mm/1250kg												
CAPN HP-75	产气量 (Nm ³ /h)	39	49	63	75	109	155	170	209	243	252	276	DN40	DN25
	尺寸/重量	1900*850*2100mm/1300kg												
CAPN HP-80	产气量 (Nm ³ /h)	41	52	67	80	116	165	180	221	258	268	294	DN40	DN25
	尺寸/重量	1900*850*2150mm/1400kg												
CAPN HP-85	产气量 (Nm ³ /h)	44	55	72	85	124	176	193	237	275	286	314	DN40	DN25
	尺寸/重量	2000*900*2300mm/1500kg												
CAPN HP-90	产气量 (Nm ³ /h)	46	58	75	90	131	186	203	249	290	302	331	DN40	DN40
	尺寸/重量	2000*900*2300mm/1550kg												
CAPN HP-100	产气量 (Nm ³ /h)	52	65	84	100	145	206	226	277	323	335	368	DN40	DN40
	尺寸/重量	2000*1200*2350mm/1700kg												
CAPN HP-110	产气量 (Nm ³ /h)	57	71	92	110	160	227	249	305	355	369	405	DN40	DN40
	尺寸/重量	2000*1200*2350mm/1900kg												
CAPN HP-120	产气量 (Nm ³ /h)	62	78	101	120	174	248	271	333	388	403	442	DN50	DN40
	尺寸/重量	2100*1200*2350mm/2200kg												
CAPN HP-135	产气量 (Nm ³ /h)	70	87	113	135	196	278	305	374	435	455	496	DN50	DN40
	尺寸/重量	2100*1200*2500mm/2250kg												
CAPN HP-150	产气量 (Nm ³ /h)	78	97	126	150	218	310	340	417	485	504	553	DN50	DN40
	尺寸/重量	2100*1200*2500mm/2300kg												
CAPN HP-175	产气量 (Nm ³ /h)	90	113	147	175	254	362	396	486	565	588	644	DN65	DN40
	尺寸/重量	2100*1400*2620mm/2500kg												
CAPN HP-200	产气量 (Nm ³ /h)	103	129	168	200	290	413	452	555	645	671	735	DN65	DN50
	尺寸/重量	2200*1400*2700mm/2900kg												



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-225~1000)

主机型号	纯度 (%)	99.9995	99.999	99.995	99.99	99.9	99.5	99	98	97	96	95	进口规格	出口规格
CAPN HP-225	Capacity (Nm ³ /h)	116	145	189	225	326	464	508	624	725	754	827	DN65	DN50
	Size / Weight	2200*1500*2650mm/3300kg												
CAPN HP-250	Capacity (Nm ³ /h)	129	161	209	250	362	515	564	692	805	837	918	DN65	DN50
	Size / Weight	2200*1600*2850mm/4100kg												
CAPN HP-275	Capacity (Nm ³ /h)	142	178	231	275	399	568	621	763	888	923	1012	DN80	DN50
	Size / Weight	2200*1500*3000mm/4150kg												
CAPN HP-300	Capacity (Nm ³ /h)	155	194	252	300	435	619	677	832	968	1006	1103	DN80	DN50
	Size / Weight	2200*1600*3000mm/4200kg												
CAPN HP-350	Capacity (Nm ³ /h)	181	226	294	350	509	723	791	972	1130	1175	1288	DN80	DN50
	Size / Weight	2250*1500*3100mm/4400kg												
CAPN HP-400	Capacity (Nm ³ /h)	206	258	335	400	581	826	903	1109	1290	1342	1471	DN80	DN80
	Size / Weight	2250*1600*3310mm/4600kg												
CAPN HP-500	Capacity (Nm ³ /h)	258	323	419	500	726	1032	1129	1387	1613	1677	1838	DN80	DN80
	Size / Weight	2600*1780*3400mm/5500kg												
CAPN HP-600	Capacity (Nm ³ /h)	310	387	503	600	871	1238	1355	1664	1935	2012	2206	DN100	DN80
	Size / Weight	2600*1780*3600mm/6600kg												
CAPN HP-700	Capacity (Nm ³ /h)	361	452	587	700	1016	1445	1580	1941	2258	2348	2574	DN100	DN80
	Size / Weight	2600*1950*3700mm/7500kg												
CAPN HP-850	Capacity (Nm ³ /h)	439	549	713	850	1234	1755	1920	2359	2743	2852	3126	DN100	DN80
	Size / Weight	2800*1950*4300mm/8500kg												
CAPN HP-1000	Capacity (Nm ³ /h)	516	645	839	1000	1451	2064	2258	2774	3225	3354	3677	DN150	DN100
	Size / Weight	2800*1950*4800mm/9700kg												



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