

通用型氮气发生器

CNP10



技术参数

型 号	CNP10
技术原理	PSA
氮气流量	10~45L/min
氮气纯度	96~99.999%
氮气压力	0~110psi
空压机	内置无油涡旋机
启动方式	变频启动
环境温度	5~40°C
电 制	220VAC±10%，50/60Hz
装机功率	2.2KW
最高海拔	2000m
噪音值	59±3db@1m
外形尺寸	800x650x1580mm (LxWxH)
重 量	198kg
选配功能	智能云平台，实现手机在线控制及监测
	维护提醒
	配备移动轮
规 范	ISO9001：2018，CE

1. 以上数据为环境温度为20°C测得，其他工况请联系晨恩；
2. 产品手册因技术变更有修正的可能，恕不另行通知。

产品特点

空压机

采用日本技术无油涡旋机机头，
为整个系统提供稳定气源；
采用直联传动，减少不必要损耗；
采用VEICH变频启动，节能降耗。



氮气发生器

先进装填工艺，保证分子筛装填密实；
选用独家A-SEED工艺，保证机器可靠性；
选配提供洁净压缩空气。

基础配置

品名	描述	数量	备注
空压机	无油涡旋	1set	CHANUN
干燥膜	有效去除水分	1set	AIRRANE&CKD
过滤器组	去除空气中油尘	1set	CHANUN
空气储罐	20L/0.8MPa	1set	CHANUN
吸附器	航空精工铝合金	1set	CHANUN
碳分子筛	CMS	1set	CHANUN
压紧装置	装于吸附塔内	1set	CHANUN
气流分布器	航空精工铝合金	1set	CHANUN
气动阀	全自动控制	1set	SMC&CKD
电磁阀	全自动控制	1set	Air tec
PLC控制器		1pcs	SIEMENS
残氧分析仪	在线监测氮气纯度	1pcs	CHANUN
流量计	在线监测氮气流量	1pcs	SMC
变频器	空压机变频启动	1set	VEICH
电控部分	进口元件	1set	CHANUN
压力表	监测各节点压力	4pcs	Air tec
排氧消声器	有效降低噪音	1set	SMC