

氮气设备、制氮机、现场制氮设备

产品名称	氮气设备、制氮机、现场制氮设备
公司名称	无锡市康泰尔机电制造有限公司
价格	8500.00/套
规格参数	品牌:康泰尔 型号:pn2系列 用途:保护气体
公司地址	无锡市滨湖区胡埭工业园北区莲杆路
联系电话	85583982 13063681899

产品详情

一、工作原理：psa变压吸附制氮设备是以空气为原料，用碳分子筛为吸附剂，运用变压吸附原理来获得氮气的设备。在一定压力下，利用碳分子筛对氧和氮的选择性吸附，通过可编程控制器控制气动阀的启闭，达到a、b两塔交替循环、加压吸附、减压脱附的过程，完成氧和氮分离，得到所需纯度的氮气。该设备出口氮气露点为-40℃，氮气纯度为99.9%。客户要求氮气纯度为99.9%时，可选用本厂的配套产品ho型加氢脱氧纯化装置或oc型碳脱氧纯化装置。

二、特点：该设备出口氮气露点为-40℃。当氮气纯度为99%、98%时，氮气产量略高。客户要求氮气纯度为99.9995%时，可选用本公司的配套产品ho型加氢脱氧纯化装置或oc型碳脱氧纯化装置。三、型号规格：pn2-10（氮气纯度99.5%或99.9~99.99%氮气产量10nm³/h产氮压力0.2~0.8mpa）pn2-20（氮气纯度99.5%或99.9~99.99%氮气产量20nm³/h产氮压力0.2~0.8mpa）pn2-30（氮气纯度99.5%或99.9~99.99%氮气产量30nm³/h产氮压力0.2~0.8mpa）pn2-40（氮气纯度99.5%或99.9~99.99%氮气产量40nm³/h产氮压力0.2~0.8mpa）pn2-50（氮气纯度99.5%或99.9~99.99%氮气产量50nm³/h产氮压力0.2~0.8mpa）pn2-80（氮气纯度99.5%或99.9~99.99%氮气产量80nm³/h产氮压力0.2~0.8mpa）pn2-100（氮气纯度99.5%或99.9~99.99%氮气产量100nm³/h产氮压力0.2~0.8mpa）pn2-150（氮气纯度99.5%或99.9~99.99%氮气产量150nm³/h产氮压力0.2~0.8mpa）pn2-200（氮气纯度99.5%或99.9~99.99%氮气产量200nm³/h产氮压力0.2~0.8mpa）pn2-300（氮气纯度99.5%或99.9~99.99%氮气产量300nm³/h产氮压力0.2~0.8mpa）pn2-400（氮气纯度99.5%或99.9~99.99%氮气产量400nm³/h产氮压力0.2~0.8mpa）pn2-500（氮气纯度99.5%或99.9~99.99%氮气产量500nm³/h产氮压力0.2~0.8mpa）

四、ho型加氢脱氧纯化装置1、适用范围：此装置特别适合于氮、氢气气氛热处理行业，即需要高纯氮气和适量的氢，能使产品更光亮。一般都与psa碳分子筛制氮机或膜制氮设备配套。流量：10~300nm³/h
氮气纯度：99.9995%（o₂ 5ppm、h₂ 2000ppm）环境温度25℃，原料氮气纯度为99%，冷却水温度为20℃。型号规格：ho-10（额定氮气产量10nm³/h原氮处理量11nm³/h氢耗量0.23nm³/h）ho-15（额定氮气产量15nm³/h原氮处理量16.5nm³/h氢耗量0.34nm³/h）ho-20（额定氮气产量20nm³/h原氮处理量22nm³/h氢耗量0.45nm³/h）ho-30（额定氮气产量30nm³/h原氮处理量33nm³/h氢耗量0.68nm³/h）ho-40（额定氮气产量40nm³/h原氮处理量43nm³/h氢耗量0.88nm³/h）ho-50（额定氮气产量50nm³/h原氮处理量54nm³/h氢耗量1.10nm³/h）ho-60（额定氮气产量60nm³/h原氮处理量65nm³/h氢耗量1.33nm³/h）ho-80（额定氮气产量

80nm³/h原氮处理量87nm³/h氢耗量1.782.20nm³/h) ho-100 (额定氮气产量100nm³/h原氮处理量108nm³/h
氢耗量nm³/h) ho-150 (额定氮气产量150nm³/h原氮处理量162nm³/h氢耗量3.32nm³/h) ho-200 (额定氮气
产量200nm³/h原氮处理量216nm³/h氢耗量4.40nm³/h) ho-250 (额定氮气产量250nm³/h原氮处理量270nm³
/h氢耗量5.54nm³/h) ho-300 (额定氮气产量300nm³/h原氮处理量325nm³/h氢耗量6.66nm³/h)

五、 oc型碳脱氧装置适用范围：适用于高纯度氮气用户，特别适用于磁性材料、电子行业等对氧、氢
有严格要求的工艺。流量：5nm³/h~100nm³/h，处理后氮气纯度：99.9995%(o₂ 5ppm、co₂ 5ppm，露
点：-60)型号规格：oc-5 (额定氮气产量5nm³/h脱氧剂耗量0.017kg/h) oc-10 (额定氮气产量10nm³/h脱
氧剂耗量0.034kg/h) oc-30 (额定氮气产量30nm³/h脱氧剂耗量0.102kg/h) oc-50 (额定氮气产量50nm³/h脱
氧剂耗量0.17kg/h) oc-100 (额定氮气产量100nm³/h脱氧剂耗量0.34kg/h)

"供应氮气设备、制氮机、现场制氮设备(图)"的品牌为康泰尔，型号是PN2系列，用途为保护气体，别名
是氮气