

手套箱氮气发生器DFSNW-20L型氮气发生器

产品名称	手套箱氮气发生器DFSNW-20L型氮气发生器
公司名称	杭州德克尔实验设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:德克尔 型号:DFSNW-20L
公司地址	中国 浙江 杭州桐庐江南阿尔法智能制造产业园
联系电话	0571-81606785 15990034050

产品详情

手套箱氮气发生器（采用psa技术）

说明: d-表示氮气、f-发生器、s-手套箱、n-泵内置、w-泵无油泵

手套箱充氮机是用来给厌氧手套箱提供氮气的一套专用设备，利用变压吸附（psa）新的气体分离技术，其原理是分子筛对不同气体分子“吸附”性能的差异而将气体混合物分开。它是以空气为原材料，系统由空气压缩机、分离器、过滤器组成，压缩空气经过滤器过滤后进入一种高效能、高选择的固体吸附剂对氮和氧的选择性吸附的性能把空气中的氮和氧分离出来，制取纯度高达99.999%的质量稳定的高纯氮气。

一.【技术性能】

氮气发生器采用先进的材料和气相色谱分离技术，直接从空气中提取高纯度氮气。它是纯物理的分离方法，完全消除电化学分离方式腐蚀仪器的隐患，具有使用安全方便、寿命长可靠性高、操作简单等优点。内置无油压缩泵可连续24小时供氮气,不需要从外部接入空气，只要轻轻一按开关就可以连续24小时输出氮气。发生器原理率先推出。

二.【主要参数】

1.氮气纯度：95%至99.9999% 任选

2.氮气出口压力：0-0.4mpa

3.氮气流量：见表

4.氮气出口露点： -50

三.【型号参数】

型号		流量	纯度%			
		nl/min				
外置泵	内置泵			a型	b型	c型
dfs-3l	dfs-nw-3l	3	95-99%	99-99.9%	99.9-99.99%	99.99-99.999%
dfs-5l	dfs-nw-5l	5				
dfs-8l	dfs-nw-8l	10				
dfs-15l	dfs-nw-15l	15				
dfs-20l	dfs-nw-20l	20				
dfs-30l	dfs-nw-30l	30				
dfs-50l		50				
dfs-100l		100				

四、【气体发生器特点】

我公司相对进口产品添加了多种人性化功能，使用的过程中更加智能，更加稳定，更加便捷，智能，增加了设备发生故障自动报警，并且自动将气源切换到钢瓶的功能，真正做到可24小时无人值守无事故发生。（可选）

- 1、安全：替代高压钢瓶，低压产气，超压保护，无危险，确保人身安全。
- 2、省力：体积小，重量轻，无运输钢瓶之麻烦，省搬动钢瓶之劳苦。
- 3、环境：振动小、噪音低、可增加实验室氧含量，提神保健，提高工效。
- 4、操作简单：轻按开关即可产气，可不间断使用，性能稳定，流量、纯度不衰减。
- 5、节能：设自动待机状态功能。
- 6、自控系统：输出压力稳定，直观方便。
- 7、可靠性：配有过压、过流二级保护及安全释放阀装置，安全可靠。
- 8、先进性：氮气发生器采用色谱分离技术。
- 9、应用范围：化学、化工、材料、环境、地质、能源、药物、刑侦、生命科学、运动医学等各个领域。
- 10、经济：耗电少，耗材省，成本低，经济实惠。

本产品的加工定制是是，品牌是德克尔，型号是DFSNW-20L，测量范围是95-99.999%(任选)，测量对象是厌氧手套箱，控温范围是-50（ ），功率是看流量和纯度（w），尺寸是看流量和纯度（mm），重量是60（kg）