

氮吹仪氮气发生器——膜技术DFCM-40L

产品名称	氮吹仪氮气发生器——膜技术DFCM-40L
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	
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

氮吹仪氮气发生器

型号：DFCM-40L

型号说明：D-氮气 F-发生器 C-氮吹仪 M-膜分离

用户自己配泵 或产生厂家配套

DFCM系列氮吹仪氮气发生器专用于氮吹仪浓缩用气，使样品中含有的未知多类、多中农、兽药残留物顺速得到分离、净化，现已广泛应用在医学测试、农药残留物检测、饮料酒类检测、中药制药等领域中。

一、【技术性能】

DFCM膜分离氮气发生器是以中空纤维膜组为核心技术，对压缩空气进行氮、氧分离产出合格的氮气纯度；膜组选用著名生产厂商捷能中空纤维膜组作为空气分离主要部件，具有气量大、体积小、寿命长、节能等特点。具有纯度在线检测、系统各项参数及安全保护功能。特点产出氮气压力纯度稳定无波动，无须维护，自动化水平高，特别适用于用气稳定的工作场合及新建场合。膜组是由上百万根像头发丝一样细的中空纤维缠绕而成。压缩空气由纤维孔中流入，在压力作用下，气体分子在膜壁上吸附、溶解、扩散、脱溶然后逸出到膜外。由于不同的气体完成上述过程速度不同。而氧、二氧化碳、水蒸气、乙炔等渗透速率高的快气，由高压内侧经由纤维壁渗出，被排出膜组；氮气等渗透速率低的慢气，被富集在中空纤维膜内，由膜组的另一端送入用户，从而实现了空气中氧、氮分离。

二、【主要参数】

- 1.氮气纯度：95%-99.5%可选
- 2.氮气出口压力：0-0.3mpa可调
- 3.氮气流量min：5l、10l、15l、20l、40l、50l、100l
- 4.氮气出口露点：-55

三、【型号参数】

四.【气体发生器特点】

- 1、无需耗电（分体式机型）；2、无邻苯二甲酸酯，无有机蒸气；3、膜分离技术不会抑制ms（质谱仪）电晕针放电；
- 4、具有冷凝水自动排水功能；5、美国原装捷能中空纤维膜组；6、在线氧含量检测及显示(可选)；7、具有纯度超标报警功能(可选)；
- 8、出口纯度调节功能、带g1/4截止阀

本产品的加工定制是是，品牌是德克尔，型号是DFCM-40L，测量精度是95%-99.5%可选，工作环境是无大量粉尘污染及腐蚀性气体，工作压力是0-0.3（pa），外形尺寸是看纯度和流量（mm）