

氮气纯度可调发生器

产品名称	氮气纯度可调发生器
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	品牌:德克尔
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

氮气纯度可调发生器

DCKT-系列

一、概述

DQSKT型一种氮气纯度调节装置（氮气纯度可调装置），可以任意调节比例连续发生80%-99.9999%范围内恒定氮气纯度的气体。适用于计量测试院、电力实验研究院、大学实验室、科研院所、氮气仪生产厂家、钢铁厂二级传递校准氮气纯度仪和氧气分析工作。

二、工作原理

氮气发生部分采用先进的材料以色谱技术两项分配原理研发生产，是纯物理分离方法，它直接从空气中提取氮气，纯度达到99.9999%。内置压缩泵可连续24小时供氮气,不需要从外部接入空气，具有使用安全方便、寿命长、可靠性高、操作简单等。优点：由于它不是用电解液化学分离的方法，所以不污染工作环境，对仪器无腐蚀，从而延长了用气设备的使用寿命。

三、主要技术参数：

3.1输出氮气体：80% - 99.9999%氮气任意浓度氮气；

3.2精度优于 $\pm 0.3\%$ ；

3.3操作按钮应操作方便，可操作性强；

3.4输出气体过滤精度：含量小于0.1um；

3.5输出气体露点：露点 -60 ；

3.6输出氮流量2NL/min-20NL/min

3.7输出压力：出厂设定压力0.3MPa左右；

四、功能

4.1内置3-4组无油空气压机微电脑控制循环工作，有自动排水功能，提高机械性能延长寿命，适用24小时连续工作运行。

4.2设计有内置无油空气压缩泵与外接空气压缩泵转换系统。

4.3有自动待机功能,检测到用氮气的设备少用气或不用气时自动停止用气时自动开
启（选配）。

4.4氮气发生器故障自动报警，并且自动将氮气源切换到钢瓶的功能，不会造成实验样品中途报废（选配）。

4.5氮气产生：开机后就能快速提供高纯度的氮气。

4.6操作简单，一键式操作就能自动发生适用于24小时连续工作运行。

4.7发生器在正常使用情况下，无人员看护和做任何操作和维护要求。

4.8安装操作简单，无故障情况下一般技术人员即可完成。

4.9噪音要求：小于58dB

4.10总功率0.8KW-1.5KW

五、配置清单：

序号	名称	数量	厂家	备注
1	氮气分离柱	2组	德克尔	
2	无油空压机组	3组	微电脑控制循环工作	
3	空气净化过滤	1组	有自动排功能	
4	空气精过滤	1组		
5	不锈钢空气储罐罐	1		

六、外型

4.1 箱体式：内置氮气分离单元、无油空气压机单元、冷却系统单元、平衡储气罐单元、精密气体过滤单元、等。

4.2 接通电源即可使用。

4.3 外型尺寸:约500*550*1200(mm)，底部有带锁活动脚轮；

4.4 输出接头： $\text{C}8$ 快拧（或定做）

4.5 机箱尺寸：（见表）

七、使用环境

5.1 工作温度0-45 相对湿度： 85%。

5.2 安装环境: 室内（无基础安装）

八、质保：

本公司产品1年保修，终身维修。

网址：<http://www.dkesysb.cn/>