

瑞士LNI GT型超纯零空气发生器

产品名称	瑞士LNI GT型超纯零空气发生器
公司名称	北京金恒祥仪器有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市昌平区北清路1号珠江摩尔大厦3号楼1单元503室
联系电话	010-80767298 18612425760

产品详情

gt型超纯零空气发生器

产地：瑞士

产品描述

gt系列零空气发生器产生干燥的和无碳氢化合物的空气,使用的空气来自于无油压缩机,避免使用笨重的气缸。碳氢化合物,包括甲烷,co2, nox, sox和一氧化碳的减少降低了背景噪音水平并使基线的稳定性更好,大大增加了检测器的灵敏度和确保分析结果的精确性。gc系列零空气发生器只需要连接一个合适的无油空气压缩机。

运作原理:

采用5个步骤处理将空气纯化为分析级别的零空气.

- 1)预过滤：空气进入高效的预过滤网，使净化后的空气进入系统内且不损害内部的元件。预过滤网可除掉大量的水和大于5um的大颗粒物。该过滤器带有自动的浮动水管，可定期移走产生的水分；
- 2)除去碳氢化合物和co：初步净化的空气进入带催化剂的不锈钢腔室，在这里碳氢化合物和co被氧化。该腔室装有高效的铂催化剂，它被加热到非常高的温度，以确保除去碳氢化合物，使其含量低于0.1 ppm；
- 3)空气干燥器中干燥：空气进入不锈钢双柱的空气干燥器中，可除去水蒸汽和co₂。
- 4)除去nox, so₂,和o₃：空气干燥后进入个清洗器，通过吸附过程，可将nox, so₂,和o₃降低到0.1 ppm水平。nox吸收清洗器在1年后会饱和，需更换掉；
- 5)最终过滤：终端有1个高级的过滤器，它可除去99.99%大于0.5um的颗粒。这能确保不会有有害的颗粒进入气体分析仪而影响基线校正；

技术参数:

- 1)零空气输出流量：1.5、 3.0、 6、 15、 30l/min；
- 2)碳氢化合物输出浓度：< 0.1 ppm；co输出浓度：< 0.1 ppm；co₂输出浓度：< 5 ppm；nox输出浓度：< 0.1 ppm；sox输出浓度：< 0.1 ppm；
- 3)被除去的< 0.5um的颗粒物：99.99%；
- 4)输出的零空气温度；室温+15 ；
- 5)入口的air的最高温度：40 ；
- 6)入口的空气压力范围(调节到7 bar)：4.5 - 10 bar；
- 7)最大气流量时的压力下降：< 1 bar；
- 8)最大出口气压：9 bar；

9)入口尺寸：1/4" npt；出口尺寸：1/8" npt；

10)尺寸wdh：470 x 250 x 400 mm；

11)电源：230v，0.7a max

pg-plus型氢气发生器

nm-plus型氢气发生器

1/1

zas型零空气发生器

gc型纯净零空气发生器

1/1

