

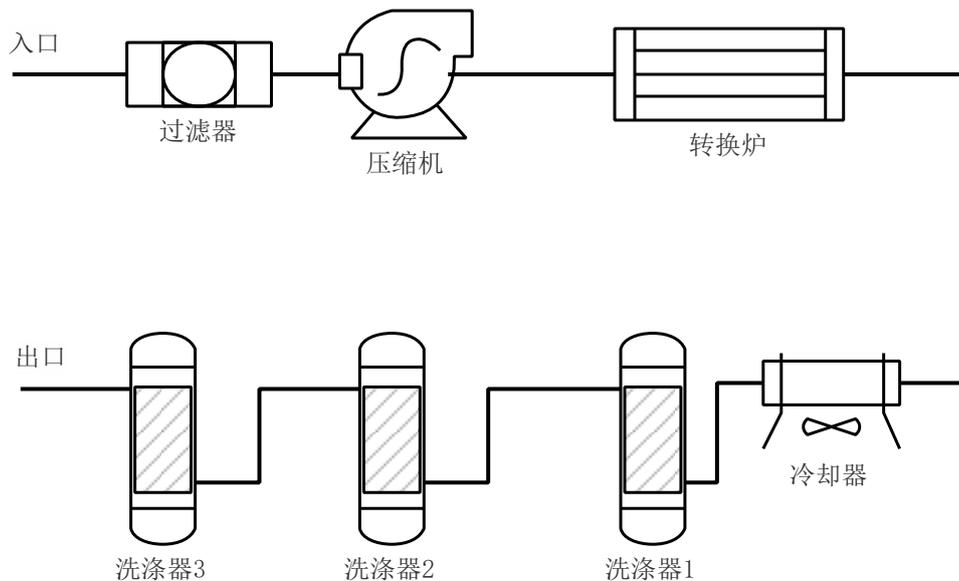
零气发生器

简介

零气发生器设计为将环境空气通过吸附、过滤、反应等方法，去除一氧化碳、一氧化氮、二氧化硫、硫化氢和臭氧等，从而转化为无污染空气用于环境仪器校准或作为分析实验室内的空气供给源。

工作原理

零气发生器主要由空气压缩机、催化剂转换炉、洗涤器及控制板组成。



内置的压缩机用于提供压力气源，气体干燥后依次进入催化剂转化炉，和化学洗涤器用于去除杂质气体，配置三个洗涤器可选配不同的填料实现多种气体的去除。

功能特性

- ◆ 技术成熟可靠
- ◆ 可长时间连续运行

- ◆ 内置空气泵可选，采用原装进口空气泵
- ◆ 带催化剂转换炉
- ◆ 3 级填料洗涤器
- ◆ 稳定可靠，操作简便

技术特性

气体流量：10 l/min（20l/min 可选）

气体压力：3barg

转换炉加热温度：350℃

污染物浓度：

二氧化硫 (SO₂) < 0.5 ppb ；

一氧化氮 (NO) < 0.5ppb ；

二氧化氮 (N₂O) < 0.5 ppb ；

臭氧 (O₃) < 0.5 ppb ；

一氧化碳 (CO) < 20 ppb ；

碳氢化合物 (HC) < 0.005 ppm

操作温度：-10-45℃

电源：220VAC@50Hz

尺寸：440mm(宽)*220mm(高)*420mm(深) （参考）

标准配置

主机一套、电源线一根、说明书一份