

AJH-3080P 型零气发生器

概述

本零气体发生器产生不含被测气体、无颗粒物的干燥气体，流量可达到 10L/min。本仪器操作简单、使用方便，可作为仪器标定的稀释零气源。

工作原理

将经空气压缩机除去水蒸气的外界空气净化后进入净化单元。净化单元由分子筛再次去除水分，气体露点可到 -20°C ，经过特种活性炭、NO 氧化剂、HC 催化剂等过滤器，可有效去除空气中的各种污染物，形成干燥洁净的零空气。

技术规格

- 输出压力：0.2MPa；
- 最大输出流量：10L/min；
- 空气纯度：SO₂<0.1ppb、NO_X<0.1ppb、NO<0.1ppb、NO₂<0.1ppb、O₃≤0.1ppb、CO≤0.02 ppm；
- 露点温度：≤ -20°C ；
- 工作环境温度：5~45℃；
- 工作环境湿度≤90%；
- 电压：220VAC/50Hz,450W
- 噪音：<50dB (A)
- 外形尺寸：447mm×280mm×250mm

