



GC-FID专用零级 空气发生器ZA系列

产品介绍:

ZA系列零级空气发生器是专为GC-FID服务并用于实验室内的气体供应发生器，它采用先进的过滤技术，消除压缩空气中的粒子、水和油蒸汽，催化技术能有效除去有扰乱作用的碳氢化合物的痕迹。发生器能连续产生零空气，碳氢化合物的含量 $<0.1\text{ppm}$ （以甲烷的检测为例），它能满足160个检测器输出压力在2bar到10bar时产生零空气。十分钟內就能完成启动，客户可根据需要选择不同输出流量的系列。

产品优势:

- 碳氢化合物的含量 $<0.1\text{ppm}$ （以甲烷的检测为例）。
- 它能满足160个检测器输出压力在2bar到10bar时产生零空气。
- 利用先进的过滤技术，消除压缩空气中的粒子，水和油蒸汽。
- 催化技术能有效除去有扰乱作用的碳氢化合物的痕迹。
- 十分钟內就能完成启动，即使最大的型号(连续不断输出50L/min的零空气)。
- 静音操作，满足24小时连续运行工作需求。
- 可靠的安全系统，具有出错报警功能。
- 避免使用昂贵的危险钢瓶，极大节省了钢瓶的费用。
- 符合EN、CE、IEC1010、OSHA、EHS等国际规范和标准。
- 配合空气发生器和储气钢罐可有效保证连续供气。



型号	最大流速	尺寸(H*W*D)/mm
ZA2000	2000ml/min	370×180×300
ZA4000	4000 ml/min	370×180×300
ZA7500	7500 ml/min	370×180×300
ZA20K	20000 ml/min	472×284×390
ZA35K	35000 ml/min	472×284×390
ZA50K	50000 ml/min	472×284×390

