

# 德国CMC零点空气发生器ZA系列

## 典型特征

- ✓ 不必再使用危险且成本较高的气瓶
- ✓ 运行成本也比气瓶更节省
- ✓ 安装简易，无特殊要求
- ✓ 纯度恒定，没有性能上的衰退
- ✓ 耐用的控制系统带自动转换开关
- ✓ 满足所有标准及法规



## 技术描述

对于GC-FID应用，我们提供六种型号零点空气发生器供用户选择，以压缩空气为气源产生最高纯度的零点空气 ( $\text{CH}_4 < 0.05\text{ppm}$ )，所有型号的零点空气发生器均绝对无噪音并且容易安装，满足在出口压力范围为2-10bar条件下的多达160FID'S所需的零点空气要求。采用现代最新过滤技术除去颗粒物、水分和油气。此发生器采用压缩空气作为气源，最大空气流量、气体供应、要求的反应及电子部件的温度均被连续监测，如有故障或超过临界值时立即通过继电器产生报警，如检测到故障，发生器可自动转换到备用气瓶或切断实验室气源供应（选项），用户后可以排除故障及重设报警。最大型号的发生器产生恒定纯度及流量50NL/min的零点空气，在10分钟内就可以启动。

## 技术参数

型号	ZA 2000T	ZA 4000T	ZA 6000T	ZA 20K	ZA 35K	ZA 50K
最大流量 (ml/min)	2000	4000	6000	20000	35000	50000
入口 HC 浓度	最大 100ppm $\text{CH}_4$					
出口 HC 浓度	$< 0.05\text{ppm}$ $\text{CH}_4$					
电源	230V/50Hz					
启动时间	10 分钟					
显示器	无显示器			有显示器		
能耗(W/h)	$< 30$	$< 50$	$< 80$	$< 100$	$< 130$	$< 150$
启动功率(W)	420W			1600W		
尺寸 (mm)	H×W×D=270 x 340 x 460			H×W×D= 330 x 460 x 560		
重量	13Kg	15Kg	19Kg	25Kg	28Kg	32Kg

## 使用受益

- ✓ 绝对均匀的基线，几乎无峰值
- ✓ 达到超高纯气体品质，节省费用
- ✓ 节省空间及时间成本
- ✓ 当故障发生时自动转换到备用气瓶
- ✓ 低入口空气压力使发生器适合实验室需要高纯零点空气的要求

## 压缩空气供应

- ✓ 所有型号发生器均与外部低噪音 ( $< 55\text{dbA}$ ) 及无油压缩空气兼容

## 联系我们:

北京利扬泰克科技有限公司 电话: 010-68928060 手机: 18910537519 邮箱: leonlok@163.com