



PECULIAR (UK) INSTRUMENT TECHNOLOGY LIMITED
英国普拉勒科技有限公司

PECULIAR零级空气&全自动空气源







公司简介

COMPANY PROFILE

PECULIAR (UK) INSTRUMENT TECHNOLOGY LIMITED 是全球实验室气体发生器行业的主要供应商，欧洲（英国、德国）和亚洲（北京）地区两大生产基地，超过十几年的实验室气体发生器产品研发和制造历史，不断追求技术革新，其产品广泛应用于制药、食品、环保、生物、石化、烟草、出入境检验检疫、疾病控制、科研院所等分析实验室。为现代化的分析实验室提供理想的供气解决系统方案。



普拉勒北京工厂



普拉勒德国工厂

零级空气发生器 (Gas GCexpert)

Zeroair-2000 (不含压缩机)
Zeroair-5000 (不含压缩机)

Zeroair-2000S(外置压缩机)
Zeroair-5000S(外置压缩机)

| 主要技术参数 |

MAIN TECHNICAL PARAMETERS

- ◎ 输出空气相对碳氢浓度 (如甲烷) : <0.05PPM
- ◎ 最大输入空气相对碳氢浓度 (如甲烷) : <100PPM
- ◎ 最大输入空气压力: 0~0.6Mpa (6.9bar, 105psi)
- ◎ 最大输出流量: 0~2000cc/min/0~5000cc/min
- ◎ 供电电源: 220V ± 10%, 50~60Hz
- ◎ 消耗功率: 150W
- ◎ 工作温度: 350~450℃(出厂设定为400℃)
- ◎ 使用环境温度: 0~40℃
- ◎ 使用环境湿度: <85%
- ◎ 外型尺寸: 420 × 300 × 360mm
- ◎ 净重: 约18 Kg
- ◎ 露点-55℃ (大约10ppm) 全自动活化 (变压吸附法)

| 仪器特点 |

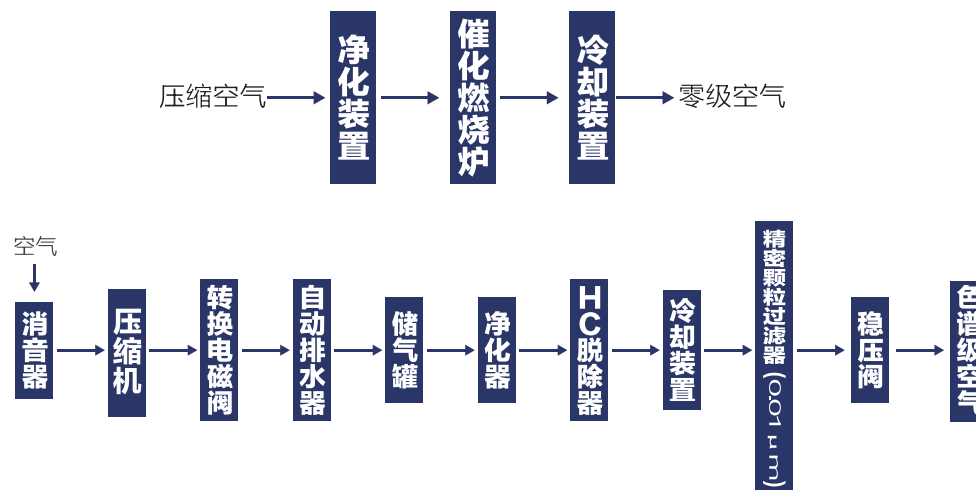
INSTRUMENT FEATURES

- ◎ 零级空气是一种净化空气源的装置, 通过对压缩空气中的总碳氢化合物进行催化裂解产生低于0.1ppm碳氢化合物的零级空气, 在含有铂钯载体的加热催化器中碳氢化合物被转化为二氧化碳和水蒸气。仪器内部采用英国Peculiar硅橡胶圈(含硫量低), 有效提高气体质量, 保证GC基线平稳;
- ◎ 零级空气发生器为GC-FID、FPD、NPD等提供助燃气, 还可用于LC/MS中的喷雾气和辅助气, 总碳分析仪中的助燃气。



| 工作原理 |

WORKING PRINCIPLE



更多信息，欢迎登陆 PECULIAR网站
<http://www.ukpeculiar.com/>

免费咨询热线

400-859-7066



欧洲总部

地址: Mendelssohnstr.3, 81245 M ü nchen

电话: 0049 8957080759

传真: 0049 8957080759

PECULIAR中国区技术服务中心

北京 (北区)

电话: 010-66066601 传真: 010-66066601

地址: 北京市大兴区采育开发区采伟路育祥街11号

南京 (南区)

电话: 025-84600719 传真: 025-85437511

地址: 南京市江北新区丽景路51号明发银河城1栋1917-1918