



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

PECULIAR实验室氢气发生器







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

高纯氢气发生器 (Gas GC expert)

Hydrogen-300D Hydrogen-500D

Peculiar氢气发生器系列可以连续可靠的产生纯度极高的氢气，纯度>99.999%。从而使昂贵危险的高压氢气钢瓶彻底告实验室，整个过程只需离子水和供电，即可产生氢气，一次加水即可持续工作15天，成本低。氢气发生器的安全、简便性能使其替代了危险的高压氢气钢瓶。氢气根据需要适时适量产生，保持氢气储存体积和安全性。

| 主要技术参数 |

MAIN TECHNICAL PARAMETERS

- ◎ 氢气纯度:99.999%
- ◎ 氢气露点:-65°C(大约3ppm)
- ◎ 氢气流量: 300cc/min、500cc/min
- ◎ 输出压力:0-0.4Mpa (4bar, 60psi)
- ◎ 压力稳定性:<0.001MPa
- ◎ 供电电源: 220V ± 10%, 50Hz
- ◎ 消耗功率:150W
- ◎ 外型尺寸:450X420X180mm 【 Hydrogen-300D 】
- ◎ 净重:约14Kg 【 Hydrogen-500D 】
- ◎ 耗水量:0.45L/天

| 仪器特点 |

INSTRUMENT FEATURES

- ◎ 采用SPE固态电解质技术;
- ◎ 无需用碱，直接电解纯水有效的保护色谱柱;
- ◎ 采用英国Peculiar研发离子膜，确保结果的重现性;
- ◎ 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;
- ◎ 压力及流量均采用一体化微电脑的控制;
- ◎ 自动水位控制，当缺水状态时，自动停机，Hydrogen-300D水量低于15%时报警，无需停机加水。有效保护电解池，延长使用寿命;
- ◎ 漏气自动检测;
- ◎ 紧凑设计，占用空间小;
- ◎ 环保过滤器，安装，操作简单。



我们提供一系列的服务来满足客户的多种需求! 专业专注, 互惠共赢!



专业技术保护

18个月质保期
提供全面维护方案



零备件

普拉勒专用零备件
维持最佳性能延长使用寿命



启动安装

专业工程师上门启动安装



企业认证

提供IQ/OQ



售后服务

保证24小时内快速响应



400热线

提供24小时的
电话或在线技术支持

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 München

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