

GS-101B型离线痕量烃色谱仪

产品名称	GS-101B型离线痕量烃色谱仪
公司名称	大连日普利科技仪器有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:大连日普利 型号:GS-101B 1:离线痕量烃分析仪
公司地址	大连市沙河口区西南路590号1-9
联系电话	0411-88255218 15840679008

产品详情

GS-101B浓缩型碳氢化合物分析仪是采用浓缩法离线分析液氧中的碳氢化合物各组分含量的专用色谱仪。工作可靠，在空分制氧中已获得广泛应用。

概述：

GS-101B型离线痕量烃色谱仪，是用来分析液氧、液空或吸风口空气中痕量碳氢化合物专用仪器，对难分离的物质（C1~C4）分离度高，灵敏度高，可直接检测乙炔0.01ppm，浓缩后可检测到乙炔0.002ppm，是保证空分设备及主冷液氧安全运行的必备检测设备。同样也可作为石油、化工、钢铁和气体工业等检测碳氢化合物的过程控制仪表，本产品的用户遍布全国各地，赢得良好的信誉和评价，许多仪器使用了十余年，性能仍然良好，是气体制造行业不可缺少的监测设备。它工作可靠，在空分制氧中已获得广泛应用。

性能特点：

采用平面六通阀进样，进样精度高重现性好。

具有浓缩装置及解析仪，检测精度高（乙炔极小检测浓度0.001ppm），分析速度快。

智能温控仪控制温度，任何一路温度超限均报警并自动断电保护。操作简便，

技术指标:

1. 系统稳定时间：< 1h
2. 温度显示精度：0.1
3. 温度控制精度：±0.1
4. 控温范围：RT+5 ~ 400
5. 基线漂移： 1×10^{-11} A/30min
6. 基线噪声： 1×10^{-12} A
7. 仪器尺寸：490mm × 505mm × 495mm(宽 × 高 × 深)
8. 仪器重量：37kg

组分 检测限

CH ₄ (甲烷)	0.001 ppm
C ₂ H ₄ (乙烯)	0.001 ppm
C ₂ H ₆ (乙烷)	0.001 ppm
C ₂ H ₂ (乙炔)	0.001 ppm
C ₃ H ₆ (丙烯)	0.002 ppm
C ₃ H ₈ (丙烷)	0.002 ppm
n-C ₄ H ₁₀ (正丁烷)	0.002 ppm

i-C₄H₁₀ (异丁烷) 0.002 ppm

1,3-C₄H₈ (丁二烯) 0.002 ppm