

EN-400微量气体分析仪

产品名称	EN-400微量气体分析仪
公司名称	上海英盛仪器有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:ENCEL 型号:EN-400微量气体分析仪
公司地址	青浦区白鹤镇白鹤民营经济发展区
联系电话	021-58998999

产品详情

品牌	ENCEL	型号	EN-400微量气体分析仪
测量范围	0~500ppm , 0~2000ppm , 0~5000ppm(任选一档)	测量精度	5%FS
电源电压	220V	用途	适用于对空气、氮气、氢气、氩气等气体中的微量氢气浓度连续监测

电化学式传感器是以离子导电为基础制成,根据其电特性的形成不同,电化学传感器可分为电位式传感器,电导式传感器,电量式传感器,极谱式传感器和电解式传感器等。电化学式传感器主要用于分析气体,液体或溶于液体的固体成分,液体的酸碱度,电导率及氧化还原电位等参数的测量,而en-400型微量气体分析仪采用了进口高性能的电化学式气体传感器和微处理机技术,传感器是由膜电极和电解液灌封而成。气体浓度信号将电解液分解成阴阳带电离子,通过电极将信号传出。它的优点是:反映速度快、准确(可用于ppm级),稳定性好、能够定量检测,但寿命较短(大于等于两年),适用于对空气、氮气、氢气、氩气等气体中的微量氢气浓度连续监测。主要特点:

仪器采用新型微量氢检测器全中文操作菜单仪器采用大屏幕LCD显示屏实时时钟显示可联接打印机,实现定时自动打印具有定时自动存储功能、可随时查看存储数据&具有无纸记录仪功能,自动记录氢浓度随时间的变化曲线;具有RS232通讯口,可连接计算机,实现实时数据传输,数据存储、曲线趋势图、打印报表等功能可设置上、下限报警点、具有报警接点输出;可选择输出电流为0-10ma;或4-20ma;主要技术指标:测量范围:0~500ppm,0~2000ppm,0~5000ppm(任选一档)精度:5%fs响应时间:t90小于40秒输出信号:0~10ma、4~20ma电源:220vac+/-10%,50hz+/-1hz环境温度:0~40℃样气流量:200~400毫升/分进气温度:0~40℃报警继电器开关输出:265vac/1a外型尺寸:144×144×250mm开孔尺寸:138×138mm仪器重量:2.0kg