

环氧乙烷专用色谱仪

产品名称	环氧乙烷专用色谱仪
公司名称	滕州市鸿翔分析仪器有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	山东省滕州市经济开发区益康大道768号
联系电话	86 0632 5988131 15665281296

产品详情

详细说明 医疗器械环氧乙烷专用色谱仪 产品详细信息1.采用320 x

240点阵5.7英寸超大屏幕液晶中文显示,各路温度、操作条件实时显示,完美实现在线监控;2.开机自检,六路独立控温(汽化室、毛细管汽化室可独立控温),五阶程序升温功能;3.宽程自诊断功能,仪器出现故障时,自动中文显示故障现象,故障代码,故障原因,帮补快找到并解决故障,保证实验室佳工作状态; 4.超温保护功能:任一路超过设

定温度,仪器自动断电并报警;5.智能模糊控制后开门系统,自动跟踪温度并动态调整后开门的角度,即使室温附近也可实现精密的温度控制;6.可加热的气密针,确保样品无冷凝;7.顶空进样系统具有反吹功能,避免样品交叉污染;控温指标:1.控温范围:室温+5 ~ 400

增量0.1 2.控温精度:优于±0.1 3.fid检测线mt 1×10⁻¹¹g/s(苯)

噪音 0.03mv4.程序升温:五阶 阶间恒温时间o~999min 增量0.1min

温度增量0.1 升温速率:200 以下大40 /min

200 以上大20 /min 环氧乙烷是医疗器械常用的灭菌剂,它具有穿透能力强和灭菌效

果好等特点,被广泛应用于医疗用品的消毒。但环氧乙烷本身是有毒气体,灭菌后的产品如不能使环氧乙烷气体充分挥发,残留毒性达到一定量时就会对人体产生危害。目前,检测医疗器械环氧乙烷及包装材料中残留有机溶剂行之有效的方法是顶空气相色谱法。gc-2010专用气相色谱仪与顶空进样器联用将被测样品(气-液或气-固)加热平衡后,直接抽取顶部气体注入气相色谱仪,利用氢火焰检测其残留溶剂的组分与含量。顶空气相色谱法操纵简单,分离效果好,分析效率高。该仪器特适用于易挥发的微量成分的分析,是医疗器械灭菌质量控制的必备检测仪器。

医疗器械环氧乙烷检测仪器配置表型号
名称 规格型号单位数量1气相色谱仪 gc-2010h主
机+fid+tcd) 台

1 2顶空进样器ahs-610台13空气发生器sfa-3台14氢气发生器sfh-

300台15氮气钢瓶配减压阀瓶16专用色谱柱不锈钢柱 3.2m支17环氧乙烷标样3ml(含量校正用)
支18工作站n2000套19电脑 台1