

北分三谱PT-80A固液一体全自动吹扫捕集仪厂家直供

产品名称	北分三谱PT-80A固液一体全自动吹扫捕集仪厂家直供
公司名称	北京北分三谱仪器有限责任公司
价格	198000.00/台
规格参数	北分三谱:1
公司地址	环景路咨询V：13552532193或QQ：592987256
联系电话	010-62456253 18515358805

产品详情

北京北分三谱PT-80A固液一体全自动吹扫捕集仪

仪器简介：

PT-80A型固液一体全自动吹扫捕集仪是北京北分三谱仪器有限责任公司2021年研制生产推向市场的产品，主要应用于水和土壤中的挥发性有机物VOC分析，也可用于食品中挥发物的分析等。

仪器参数：1 样品位：80位，40mlVOA样品瓶；2 吹扫管温度：室温~100℃，以增量1℃任设；3 冷阱（电子半导体制冷）温度控制范围：-40℃~室温，以增量1℃任设，无需液氮制冷；4 捕集管解吸温度：室温~380℃，升温速率>2000℃/min；90s内由250℃降至35℃；5 管路加热温度：室温~220℃，以增量1℃任设；6 除水器加热温度：室温~400℃；7 清洗蒸馏水温度：室温~90℃，以增量1℃任设；8 固体样品瓶加热：室温~100℃，以增量1℃任设；9 固体样品混合：5ml蒸馏水，振荡混合；10 玻璃吹扫管：5ml吹扫管；11 捕集阱尺寸：石英材质 4mm×80mm×1mm；

12 吹扫流量：0ml/min~150ml/min；13 定时范围：0.1s~100min；14 定时误差：<0.1S；15 气路耐压：0.6MPa；16 同步信号输出：2路开关量，联动开关时间为1~2秒；

17 电源：AC220V 50Hz；18 功率：800W；19 仪器尺寸：750mm*500mm*550mm；20 仪器重量：约50Kg；

仪器特点：1 通用性能强：可与任意品牌气相色谱仪（GC）和（GC-MS）联用；2 操作简单，使用方便，全程软件控制，自动化程度高：只需将样品管放入样品盘中，一切操作和控制均由控制软件完成，因而样品重复性好；主机中超大触摸液晶板设计，可全程跟踪温度、操作命令，所有参数均可在PC端完成

设置，反控仪器主机；。3

冷阱采用半导体制冷+风冷，制冷温度可达-40（室温20 时），满足大部分低温富集需求；4

捕集阱升温采用直接电阻加热，升温速率>2000 /min；5

内置泡沫传感器，可检测到吹扫管内的泡沫，以防止污染样品的途径，保护整个分析系统；6

用户可自定义取样针和吹扫管的清洗次数；7 固体样品瓶可加热，可直接注入蒸馏水振荡混合吹扫；8

捕集阱与吹扫管反吹气体分离，减少样品间的交叉污染。在反吹循环中，从捕集阱中吹出的化合物不会流进吹扫管中；9 除水阱在吹扫端去除水汽，极大减少水蒸气对GC和GC/MS的影响；10

样品管路采用PEEK材料和硅烷化惰性处理不锈钢管，减少污染残留；11

可以用热水冲洗管道和吹扫管，减少残留；12

所有管路和六通阀可控温加热，消除系统冷点，减少样品损失；13

提供同步接口，在进样的同时可以同时启动色谱和 workstation。

应用范围：生活饮用水标准检验方法，测定有机物指标；

HJ605-2011 土壤和沉积物挥发性有机物的测定，吹扫捕集/气相色谱-质谱法；

HJ639-2012 水质挥发性有机物的测定，吹扫捕集/气相色谱-质谱法；

HJ686-2014 水质挥发性有机物的测定，吹扫捕集/气相色谱-质谱法；

土壤和沉积物挥发性卤代烃的测定，吹扫捕集/气相色谱-质谱法；

水质中乙腈的测定，吹扫捕集/气相色谱法等。

吹扫捕集仪 水土一体吹扫捕集仪 全自动吹扫捕集仪 固液一体吹扫捕集仪 吹扫捕集 吹扫捕集浓缩仪