

离子色谱仪



型号	瑞士万通 881 离子色谱仪
仪器指标	<p>高压泵</p> <p>流速范围：0.001-20mL/min，重现性 < 0.1%；</p> <p>电导检测器</p> <p>检测范围：0-15000μS/cm，线性偏差： < 0.1%；</p> <p>电子噪音： < 0.1ns/cm (0—15000μS/cm) ；</p> <p>电导池体积：$\leq 1\mu$L；电导池体积：$\leq 1\mu$L</p> <p>抑制器</p> <p>自动连续化学抑制器：自动连续再生，能够降低淋洗液背景电导，具有高容量，自动清洗，低背景电导，低噪声和稳定的基线。</p> <p>长寿命；耐有机试剂；耐重金属毒害；非膜结构；</p> <p>蠕动泵</p> <p>双通道；旋转速度：0-42 转/分钟，共 7 种调速级，每级 6</p>

	<p>转/分钟;</p> <p>色谱柱</p> <p>阴离子分离柱及保护柱, 一次进样完成 BrO_3^-、F^-、Cl^-、Br^-、SO_4^{2-}、NO_3^-、PO_4^{3-}等阴离子分析;</p> <p>含有智能芯片, 即插即显示, 显示序列号、建议流速、使用的次数等信息;</p> <p>柱温箱</p> <p>控温范围: 室温+5°C-室温+40°C, 温度稳定性: < 0.05°C;</p> <p>智能化色谱工作站</p> <p>可自动识别所有智能组件, 并读取其最佳参数信息; 仪器控制和数据处理完全由软件进行; 可编制分析方式和顺序、色谱图积分和分析报告。</p>
<p>分析能力</p>	<p>化学试剂中无机离子、有机酸、胺、卤素及硫杂质的定量分析</p> <p>降水中有有机酸 (乙酸、甲酸和草酸) 的测定</p> <p>水质中 6 种可溶性阳离子的测定</p> <p>水质中 8 种可溶性无机阴离子的测定</p> <p>费托合成油中正构低碳酸含量的测定</p>
<p>相关标准</p>	<p>GB/T 34672-2017 化学试剂 离子色谱法测定通则</p> <p>HJ 1004-2018 环境空气 降水中有有机酸 (乙酸、甲酸和草酸) 的测定 离子色谱法</p> <p>HJ 812-2016 水质 可溶性阳离子 (Li^+、Na^+、NH_4^+、K^+、Ca^{2+}、Mg^{2+}) 的测定 离子色谱法</p>

	<p>HJ 84-2016 水质 无机阴离子 (F⁻、Cl⁻、NO₂⁻、Br⁻、NO₃⁻、PO₄³⁻、SO₃²⁻、SO₄²⁻) 的测定 离子色谱法</p> <p>NB/SH/T 0933-2016 费托合成油中正构低碳酸含量的测定 液液萃取-离子色谱法</p>
<p>仪器特色</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1) 可对浓度在 ug/L 到 g/L 范围内的阴离子、阳离子和极性物质进行常规分析; 2) 定制专属的离子色谱分析系统; 3) 全面兼容各种类型的检测器, 包括电导检测器, 紫外/可见检测器, 安培检测器; 4) 全自动分析, 全面的监控和控制功能, 保证分析检测结果的高度准确性和精确性

中科合成油