

# 液相色谱仪LC310

|      |                           |
|------|---------------------------|
| 产品名称 | 液相色谱仪LC310                |
| 公司名称 | 苏州乾讯环保科技有限公司              |
| 价格   | 128000.00/台               |
| 规格参数 | 品牌:天瑞<br>型号:LC310         |
| 公司地址 | 吴中区东环南路1198号华星大楼          |
| 联系电话 | 0512-66980051 18626213632 |

## 产品详情

### 高效液相色谱仪简介

#### 技术参数

##### 高压恒流泵

流量控制范围：0.001~9.999mL/min

流量精度RSD： 0.06% ( 1mL/min )

压力脉动： 0.1MPa(流量1 mL/min , 压力5~10 MPa)

泵的密封性压力为42 MPa,时间10min,压力降： 0.5MPa

最高工作压力：42MPa(0.001~9.999 mL/min)

##### 紫外检测器

(1)基线噪音（动态）：  $2 \times 10^{-5}$ AU

(2)基线飘移（动态）：  $2 \times 10$ AU

(3)最小检测浓度：  $1 \times 10$ AU

(4)波长示值误差：  $\pm 1$ nm

(5)波长范围：190~680nm

## 工作环境要求

1 环境温度要求：15 ~ 30

2 环境相对湿度：20% ~ 85%

3 工作电源：~ 220V ± 22V , 50 ± 0.5Hz

4 周围不能有强电磁干扰。

## 仪器配置

高压恒流泵：0.001~9.999mL/min

高压混合器：1500uL

紫外检测器：波长范围——190~680nm

色谱柱温箱：控温范围——室温~60

手动进样阀

色谱数据处理系统

## 周试配置

蓝色螺口溶剂瓶：1000ml，透明玻璃

蓝色螺口溶剂瓶：1000ml，棕色玻璃

液相色谱柱：4.6mm\*250mm\*5um

标准物质：萘的甲醇溶液

液相平头微量进样针：25ul/支

液相平头微量进样针：100ul/支

一次性滤膜：有机系： 50mm、0.45um，100片/盒

一次性滤膜：水系： 50mm、0.45um，100片/盒

一次性色谱针式过滤器：有机相： 13mm、0.45um（100个/包）

一次性色谱针式过滤器：水相： 13mm、0.45um（100个/包）

玻璃注射器：5ml（5支/盒）

溶剂过滤器：带泵，带真空管，1000ml

计算机

打印机