

# 潜江原子吸收分光光度计 湖北道立捷科技公司

产品名称	潜江原子吸收分光光度计 湖北道立捷科技公司
公司名称	湖北道立捷科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	武汉东湖新技术开发区华师园北路18号1A栋
联系电话	13317140991

## 产品详情

原子吸收分光光度计；故障检测

故障例 1：光度计常见故障

故障现象一：显示器不亮，风扇不转。

故障原因：1. 电源进线断或接触不良；2. 保险管罩脱落或保险管坏；3 电源变压器断线或烧坏。

故障检验：1. 重新接好线；2. 将保险管罩上好或更换新保险管；3. 将断线处焊好或更换新变压器。

故障现象二：宽窄脉冲空心阴极灯点不亮。

故障原因：1. 灯电源未接通或坏；2. 灯头接线断；3. 空心阴极灯坏。

故障检验：1. 接通灯电源，或检查 F2-3 板的各测试点 TP31、TP33、TP34 和 TP35 等，找出损坏元件进行更换，检验电路；2. 接好灯头线或换灯；3. 用高频真空检漏器检查，若灯坏则更换。

故障检验：用宽脉冲电流在 20mA 左右反向点灯，直至辉光正常；若无效，在 80mA ~ 150mA 下反向放电激活吸气剂，再用上法处理。

故障检验：更换新灯或挑选强度大的灯使用。

故障现象七：灯发出很强的光，灯电流特别大。

故障原因：1. 功率管 BG1 或 BG2 被击穿；2. 地线未接好。

故障检验：1. 检查功率放大管，找出击穿管子加以更换；2. 切断电源，检查左面电器

面板上灯电流调节电位器的地线，将其接好。

故障现象八：加大灯电流后，灯内阴、阳极尾部发光。

故障原因：阴、阳极间屏蔽性能差，当电流大时被击穿放电，空心阴极灯坏。

。

原子吸收分光光度计；

实验室分光光度计是利用分光光度法，通过测定被测物质在特定波长处或一定波长范围内光的吸收度，对该物质进行定性和定量分析。

不同种类的分光光度计的基本原理相似，都是利用一个可以产生多个波长的光源，通过系列分光装置，从而产生特定波长的光源。光源透过测试的样品后，部分光源被吸收，通过测量样品的吸光值，原子吸收分光光度计作用，经过计算可以转化成样品的浓度。样品的吸光值与样品的浓度成正比。

分光光度计采用一个可以产生多个波长的光源，潜江原子吸收分光光度计，通过系列分光装置，从而产生特定波长的光源，进口原子吸收分光光度计，光源透过测试的样品后，部分光源被吸收，计算样品的吸光值，原子吸收分光光度计用途，从而转化成样品的浓度。样品的吸光值与样品的浓度成正比。

原子吸收分光光度计；

高稳定性：仪器基线稳定性 0.002A/30min。基线稳定性是考核一台仪器的基本指标，决定着主机一系列的运行状态，如噪声、灵敏度、重复性等

2.高灵敏度：仪器灵敏度达到1  $\mu$ g/mL铜(Cu)吸光度 0.28Abs

3.高能量：仪器灯电流控制在3mA ~ 5mA，光谱带宽0.2nm，负高压在150V ~ 350V即可使透过率满度，这样可以使空心阴极灯增加二分之一以上的使用时间，从而大大节省了消耗品的采购费用

4.独有的USB接口：独有的USB接口配置，适应各种型号计算机和配套办公设备，体现了仪器的前瞻性和兼容性

潜江原子吸收分光光度计-湖北道立捷科技公司由湖北道立捷科技有限公司提供。“分析仪器,检测设备,在线仪器,自动化产品”就选湖北道立捷科技有限公司(www.dljkj.com)，公司位于：武汉东湖新技术开发区华师园北路18号1A栋，多年来，道立捷科技坚持为客户提供好的服务，联系人：陈经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。道立捷科技期待成为您的长期合作伙伴！