

# pH分析仪，在线PH计，水质PH，PH酸度计

|      |                               |
|------|-------------------------------|
| 产品名称 | pH分析仪，在线PH计，水质PH，PH酸度计        |
| 公司名称 | 西安大成仪器仪表有限公司                  |
| 价格   | .00/个                         |
| 规格参数 | 品牌:大成仪器<br>型号:DC-820<br>产地:西安 |
| 公司地址 | 西安市新城区兴工东路华旗东郡10栋2单元18层21803号 |
| 联系电话 | 86-02963398716 13022836673    |

## 产品详情

### DC-820型在线pH分析仪

DC-820型是我公司新一代全中文微型高档仪表，具有全中文显示、中文菜单式操作、全智能、多功能、测量性能高、环境适应性强等特点，能精确测量溶液的pH值及温度。可广泛应用于火电、化工化肥、冶金、环保、制药、生化、食品和自来水等溶液中pH值的连续监测。

DC-820型在线pH分析仪技术指标:显示方式：中文液晶显示，中文菜单式操作测量范围：

0~14.00pH，-1000~+1000mV，0~99.9 温补范围：自动0~99.9，手动0~99.9 25 折算：

纯水和加氨超纯水25 折算分辨率：0.01pH，0.1mV，0.1 精度：

±0.02pH，±0.5mV，±0.3 输入阻抗：>10<sup>12</sup> 双电流隔离输出：软件设定0~10 mA（负载<1.5 k<sup>Ω</sup>）或4~20 mA（负载<750

Ω）。报警继电器：AC220V、3A，报警信号隔离输出通讯接口：隔离RS485电源：AC220V±22V，50Hz±1Hz防护等级：IP65工作条件：环境温度0~60

，相对湿度 90 数据存储量：1个月（1点/5分钟）掉电保存：>10年重量、尺寸：0.8kg

、146×146×108 mm开孔尺寸：138x138mm;二次表安装方式：开孔式/壁挂式/架装式/管道式电极安装方式：流通式/沉入式/法兰式/管道式/侧壁式

DC-820型在线pH分析仪标准配置:二次表一台，测量池一套，电极一支，pH（4、7、9）标准缓冲液各一包。

DC-820型在线pH分析仪主要特点:中文液晶显示，中文菜单式操作，中文记事微机化：

采用高性能CPU芯片、高精度AD转换技术和SMT贴片技术，

完成多参数测量、温度补偿、仪表自检，精度高，重复性好。高可靠性：单板结构，触摸式按键，无开

关旋钮和电位器。防水防尘设计：防护等级IP65，适宜户外使用。电磁兼容性(EMC/RFI)设计：按欧洲标准EN50081/50082设计制造。实现25℃折算：能斯特电极斜率温度补偿，纯水和加氨超纯水25℃折算双高阻输入电路：低内阻PH电极，仪器稳定性好，响应快，抗干扰强。溶液地连接：消除地回路干扰。电极诊断：多种标定方式，E0、S查询，监测电极性能。自动报警功能：报警信号隔离输出，报警上、下限可任意设定，报警滞后撤消。网络功能：隔离电流输出和RS485通讯接口；电流对应pH值的输出上、下限可任意设定。工业控制式看门狗：确保仪表不会死机。历史曲线：连续记录一个月数据，五分钟一个点。记事本功能：记载200条信息。手动电流源：方便记录及检测装置的测试。内置实时时钟:提供各种功能的时间基准等。密码管理：标定、参数设置和维护均有密码保护。

DC-820型在线pH分析仪定货指南:1. 所配电极是两复合还是三复合；2.电极电缆长度，不作说明按5m配；3.电极电缆长度超过20m，应配pHRT-1阻抗变换器；4.电极及二次仪表的安装方式。