

# 水质分析PH值检测，国产酸度计，在线PH计，水体PH酸碱度检测仪

产品名称	水质分析PH值检测，国产酸度计，在线PH计，水体PH酸碱度检测仪
公司名称	上海博取仪器有限公司
价格	2.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:BOQU/博取 型号:PHG-3081
公司地址	上海浦东新区沪南路3251号
联系电话	021-20903250 15021885022

## 产品详情

上海博取仪器有限公司！

phg-3081型工业ph计是我公司最新一代中（英）文微机型高档仪表，具有中（英）文显示、中（英）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。本表为高智能化在线连续监测仪，由传感器和二次表两部分组成。可配三复合或两复合电极，以满足各种使用场所。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。

仪器特点：全新版面设计，铸铝壳体，金属质感，打造高品位e时代化水仪表！

简单的菜单结构,文本式的人表对话：与传统的仪表相比, phg-3081功能增加了很多,但由于采用了分门别类的菜单结构,类似微机的操作方法,使用起来更清晰、方便。不必记忆操作步骤和操作顺序;可以不用说明书,按照屏幕上的提示就可操作。

智能化：采用高精度ad转换和单片机微处理技术，能完成ph值和温度的测量、温度自动补偿、仪表自检等多种功能。

可靠性：元器件集成到一块线路板上,没有了复杂的功能开关、调节旋钮和电位器。

双高阻输入：采用最新器件，双高阻输入阻抗高达 $10^{12}$ ，抗干扰能力强；

溶液接地：消除地回路的干扰。

电流隔离输出：采用光电耦合隔离技术，抗干扰能力强，可远传；

通讯接口：可方便联入计算机进行监测和通讯。

自动温度补偿：在0~99.9 自动温度补偿。

防水防尘设计：防护等级ip54，适宜户外使用。

采用菜单结构，类似微机操作，操作简单，操作步骤全程中文提示，可不用说明书，即可方便完成。

多参数同屏显示：在同一屏幕上显示ph值、输入mv数（或输出电流）、温度、时间和状态等。

脱硫ph计技术指标：

1、测量范围：ph值 0~14.00ph，精度 0.01ph；

温度 0~99.9，精度 0.1；

电位值 -1999.9~+1999.9mv，精度 0.1mv；

2、自动温度补偿范围：0~99.9，25 为基准；

3、被测水样：0~99.9，0.6mpa；

4、电子单元自动温度补偿误差：±0.03ph；

5、电子单元重复性误差：±0.02ph；

6、稳定性：±0.02ph/24h；

7、输入阻抗：10<sup>12</sup>；

8、时钟精度：±1分/月；

9、电流隔离输出：0~10v（负载<1.5k），

4~20 ma（负载<750）；

10、输出电流误差：±1%fs；

11、数据存储数量：1个月（1点/5分钟）；

12、高低报警继电器：ac220v，3a；

13、rs485通讯接口；rs485或232（选配）

14、电源：ac220v±22v，50hz±1hz；

15、防护等级：ip65；

16、外形尺寸：146（长）×146（宽）×150（深）mm，

开孔尺寸：138×138 mm；

17、重量：1.0kg；

18、工作条件：环境温度 0~60 相对湿度 <85%；

19、可配三复合或两复合电极。

### 进口asi脱硫ph电极

脱硫 ph电极用于烟气脱硫中的ph测量，该电极采用凝胶电极，免维护，电极在高温或高ph值下仍能保持高精度。

### ph电极基本原理

ph测量中使用的电极又称为原电池。原电池是一个系统，它的作用是使化学能量转成为电能。此电池的电压被称为电动势（emf）。此电动势(emf)由二个半电池构成。其中一个半电池称作测量电池，它的电位与特定的离子活度有关；另一个半电池为参比半电池，通常称作参比电极，它一般是与测量溶液相通，并且与测量仪表相连。

技术参数：

测量范围：0-14ph

温度范围：0-95

耐压：0.6mpa

材质：pps/pc

斜率：>96%

零点电位：7ph ± 0.3

安装尺寸：上下3/4npt管螺纹

连接方式：低噪音电缆线直接引出

应用：用于各种工业废水、环保水处理，烟气脱硫中的ph测量

本产品的加工定制是是，品牌是BOQU/博取，型号是PHG-3081，类型是在线PH计，显示方式是LCD，探头型式是电极法，测量范围是0~14PH，精度是0.01PH，温度补偿范围是0~60（ ），电源电压是220（V），工作温度是0~60（ ）