



# LP200 在线pH/ORP测量仪

## 概述

LP200在线PH测量仪是专为pH酸碱度测量而设计，可应用于污水、废水、河流、地表水、化工等领域，另外可选温度测量功能。LP200结构紧凑，操作简单，可与任何常规复合pH或ORP传感器使用。

## 产品特性

- 微电脑设计，测量精确
- 70×50mm 超大液晶屏
- 同时显示测量值和温度
- 4 个按键，操作简单
- 可一键恢复，维护量低
- 铝合金外壳，结构紧凑
- 自动识别标准液



## 技术参数

测量项目	pH	ORP	温度
测量范围	0~14.00pH	-1000~+1000mV	0.0~99.9℃
分辨率	0.01pH	1mV	0.1℃
精确度	0.01pH±1digit	0.1mV±1digit	0.1℃±1digit
重复性	测量范围的 0.1%或更好		
标定方法	2 点标定 (4.01/6.86/9.18 或 4.00/7.00/10.01)		
温度补偿 (pH)	自动温度补偿或定温补偿，采用 PT1000 欧姆 RTD 温度元件		
环境温度	-5 至+55℃		
湿度	≤90%相对湿度，无冷凝		
显示屏	70 x 50mm 超大液晶显示屏		
模拟输出	4-20mA 输出，最大负载 350 欧姆		
继电器	2 组 SPDT 无源触点，容量 240VACmax.5A		
电源	230VAC ± 10%，50/60Hz		
外形尺寸	96H×96W×120Dmm		
挖孔尺寸	92×92mm		
安装方式	仪表盘安装		
重量	1Kg		

# 进口工业 pH 电极

## 概述

HD62-AP800 pH 电极专门设计用于恶劣的工业过程在线 pH 检测，它结构牢固，采用双阶参比电极设计，耐污染能力强。电极自带螺纹，安装方式灵活；电极体材质为耐腐蚀的 Ryton(PPS)；参比隔膜为多孔 Teflon 或陶瓷。广泛应用于工业、农业、科研、环保等领域。

## 产品优点

- 1 采用固态电解质，电极在不接反压的情况下，耐压达 0.6Mpa。
- 2 使用方便无需补充电解质。
- 3 固态电解质盐桥可有效防止电极中毒，如 S<sup>2-</sup>、CN<sup>-</sup>离子。
- 4 采用抗污的环形聚四氟乙烯接界，不易阻塞，可长期在线检测。
- 5 特殊材质电极敏感膜，应用于各种条件下的 pH 测量。电极内阻低、响应快、稳定性好。
- 6 采用标准 3/4 英寸螺纹，适合管道安装和与电极护套管配用。



## 技术参数

测量范围：	0-14pH
过程温度：	0-80℃
过程压力：	0-0.6MPa
安装方式：	流通式（管道式）、浸入式（沉入式）
过程连接：	3/4" NPT 螺纹
外壳材质：	PPS（聚苯硫醚树脂）
信号线：	标配 10 米、最长不超过 30 米

注意：温度补偿电极需在选购前与我司人员确认 PT100、PT1000 补偿。

## 国内部分应用业绩：

- 1、江西新余钢铁厂
- 2、衢州维达纸业有限公司
- 3、上海 Hollywell 分子筛公司
- 4、保定开源热镀锌有限公司
- 5、营口市晟源锅炉辅机厂
- 6、萧山泵站
- 7、湛江丰收糖厂
- 8、云南昆明卷烟厂 ....

