

## 酸度计选型规格一览表

面对琳琅满目的电化学分析仪器市场，如何选择一款合适的酸度计，这对用户来说也是一个比较头疼的问题。以下表格对酸度计规格参数做了归纳整理，以供参考。

酸度计有笔型酸度计（PH 笔）、便携式酸度计、台式酸度计，还有在线测的酸度计。这里只讲前三种。型号众多，根据用户的环境选用。

### 笔式酸度计

Parameters		Descriptions	Remark
<b>PHscan10S</b>	pH	配备标准 pH 电极模块 pH 测量范围：0.0~14.0pH pH 测量精度：±0.1pH	用于常规液体测量；2 点自动校准； 按键 数据锁定；可替换电极模块
<b>PHscan10F</b>	pH	配备平面 pH 电极模块 pH 测量范围：0.0~14.0pH pH 测量精度：±0.1pH	用于半固体物质测量；2 点自动校准；按 键数据锁定；可替换电极模块
<b>PHscan10L</b>	pH	配备长杆 pH 电极模块 pH 测量范围：0.0~14.0pH pH 测量精度：±0.1pH	用于试管样品的测量；2 点自动校准；按 键数据锁定；可替换电极模块
<b>PHscan20S</b>	pH	配备标准 pH 电极模块 pH 测量范围：-1.00~15.00pH pH 测量精度：±0.01pH	用于常规液体测量；3 点按键校准； 自动 温度补偿；自动终点锁定；一键 恢复出 厂模式
<b>PHscan20F</b>	pH	配备平面 pH 电极模块 pH 测量范围：-1.00~15.00pH pH 测量精度：±0.01pH	用于半固体物质测量；3 点按键校准；自 动温度补偿；自动终点锁定；一 键恢复 出厂模式
<b>PHscan20L</b>	pH	配备长杆 pH 电极模块 pH 测量范围：-1.00~15.00pH pH 测量精度：±0.01pH	用于试管样品的测量；3 点按键校准；自 动温度补偿；自动终点锁定；一 键恢复 出厂模式
<b>PHscan30S</b>	pH °C/° F	配备标准 pH 电极模块 pH 测量范围：-1.00~15.00pH pH 测量精度：±0.01pH 温度测量范围：0~60° C (±1° C)	用于常规液体测量；3 点按键校准； 自动 温度补偿；自动终点锁定；手动 温度校 准；一键恢复出厂模式

<b>PHscan30F</b>	pH ° C/° F	配备平面 pH 电极模块 pH 测量范围: -1.00~15.00pH pH 测量精度: ±0.01pH 温度测量范围: 0~60° C (±1° C)	用于半固体物质测量; 3点按键校准; 自动温度补偿; 自动终点锁定; 手动温度校准; 一键恢复出厂模式
<b>PHscan30L</b>	pH ° C/° F	配备长杆 pH 电极模块 pH 测量范围: -1.00~15.00pH pH 测量精度: ±0.01pH 温度测量范围: 0~60° C (±1° C)	用于试管样品的测量; 3点按键校准; 自动温度补偿; 自动终点锁定; 手动温度校准; 一键恢复出厂模式
<b>PHscan40BNC</b>	pH	配备标准 BNC 连接器 pH 测量范围: -1.00~15.00pH pH 测量精度: ±0.01pH 温度补偿范围: 0~100° C	多用途笔型仪表; 3点按键校准; 手动温度补偿; 自动终点锁定; 可替换多种 pH 电极; 一键恢复出厂模式
<b>便携式酸度计</b>			
<b>Bante220</b>	pH/mV ° C/° F	pH 测量范围: -2.00~16.00pH pH 测量精度: ±0.01pH mV 测量范围: -1999~1999mV mV 测量精度: ±1mV 温度测量范围: 0~100° C 温度测量精度: ±1° C	经济型 pH 计; 2点按键校准; 自动温度补偿; 按键数据锁定; 帮助信息提示; 50组数据储存; USB 通讯输出
<b>Bante221</b>	pH/mV ORP ° C/° F	pH 测量范围: -2.000~20.000pH pH 测量精度: ±0.002pH mV 测量范围: -1999.9~1999.9mV mV 测量精度: ±0.2mV 温度测量范围: 0~105° C 温度测量精度: ±0.5° C	标准型 pH 计; 至多5点按键校准; 自动温度补偿; 自动终点锁定; 自动校准提醒; 帮助信息提示; 500组数据储存; USB 通讯输出
<b>Bante320</b>	pH/mV ORP 离子 ° C/° F	pH 测量范围: -2.000~20.000pH pH 测量精度: ±0.002pH mV 测量范围: -1999.9~1999.9mV mV 测量精度: ±0.2mV 离子测量范围: 0.001~19999ppm 离子测量精度: ±0.5%, ±1% F.S 温度测量范围: 0~105° C 温度测量精度: ±0.5° C	多参数 pH 计; 至多5点按键校准; 直读离子浓度值; 可选离子浓度单位; 自动终点锁定; 自动校准提醒; 帮助信息提示; 500组数据储存; USB 通讯输出
<b>台式酸度计</b>			

<b><u>PHS-25CW</u></b>	pH/mV	pH 测量范围: 0.00~14.00pH pH 测量精度: $\pm 0.05$ pH mV 测量范围: -1999~1999mV mV 测量精度: $\pm 10$ mV	基础型 pH 计; 2 点按键校准; 自动识别标 准缓冲液; 手动温度补偿
<b><u>PHS-3CW</u></b>	pH/mV	pH 测量范围: 0.00~14.00pH pH 测量精度: $\pm 0.01$ pH mV 测量范围: -1999~1999mV mV 测量精度: $\pm 1$ mV	基础型 pH 计; 2 点按键校准; 自动识别标 准缓冲液; 手动温度补偿
<b><u>PHS-3BW</u></b>	pH/mV ° C	pH 测量范围: 0.00~14.00pH pH 测量精度: $\pm 0.01$ pH mV 测量范围: -1999~1999mV mV 测量精度: $\pm 1$ mV 温度测量范围: 0~100° C 温度测量精度: $\pm 1$ ° C	基础型 pH 计; 2 点按键校准; 自动识别标 准缓冲液; 自动温度补偿
<b><u>Bante210</u></b>	pH/mV ° C/° F	pH 测量范围: -1.00~15.00pH pH 测量精度: $\pm 0.01$ pH mV 测量范围: -1000~1000mV mV 测量精度: $\pm 1$ mV 温度测量范围: 0~105° C 温度测量精度: $\pm 1$ ° C	标准型 pH 计; 3点按键校准; 自动温度补偿; 自动终点锁定; 手动温度校准
<b><u>Bante920</u></b>	pH/mV ORP ° C/° F	pH 测量范围: -2.000~20.000pH pH 测量精度: $\pm 0.002$ pH mV 测量范围: -1999.9~1999.9mV mV 测量精度: $\pm 0.2$ mV 温度测量范围: 0~105° C 温度测量精度: $\pm 0.5$ ° C	标准型 pH 计; 至多5点按键校准; 自动温度补偿; 自动终点锁定; 自动校准提醒; 帮助信息提示; 500组数据储存; USB 通讯输出
<b><u>Bante930</u></b>	pH/mV ORP 离子 ° C/° F	pH 测量范围: -2.000~20.000pH pH 测量精度: $\pm 0.002$ pH mV 测量范围: -1999.9~1999.9mV mV 测量精度: $\pm 0.2$ mV 离子测量范围: 0.001~19999ppm 离子测量精度: $\pm 0.5\%$ , $\pm 1\%$ F. S 温度测量范围: 0~105° C 温度测量精度: $\pm 0.5$ ° C	多参数 pH 计; 至多5点按键校准; 直读离子浓度值; 可选离子浓度单位; 自动终点锁定; 自动校准提醒; 帮助信息提示; 500组数据储存; USB 通讯输出