

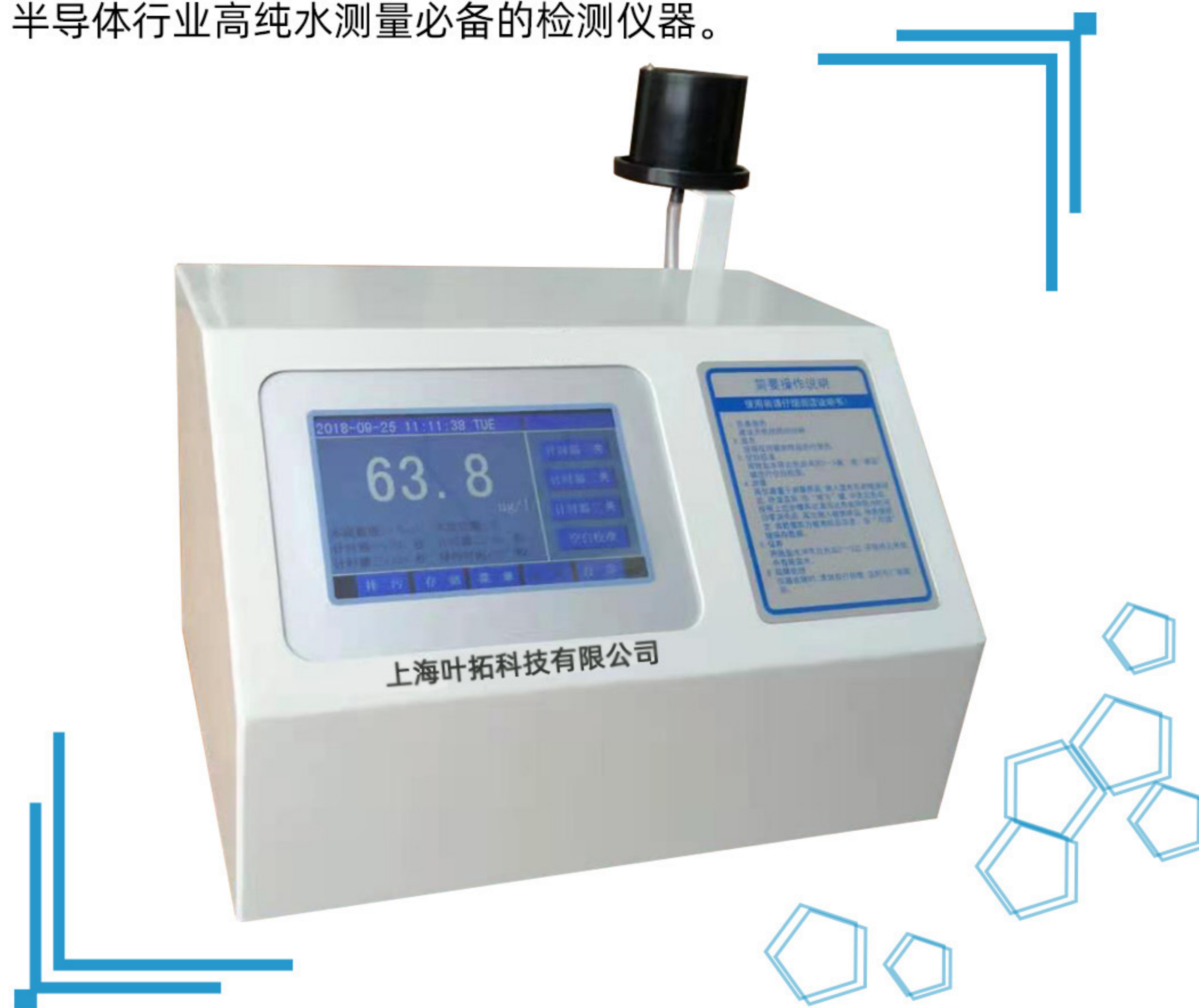
# 分析仪

## ANALYZER

分析仪是一种采用先进光电子技术设计制造的智能型专用光度检测仪，适用于高纯水及超纯水中微量及恒量硅酸根、磷酸根、联氨、铜含量、铁含量的定量测定，是发电厂除盐水、蒸汽冷凝水、炉水及化工、制药、化纤、半导体行业高纯水测量必备的检测仪器。

### 产品特点

- 5.0寸触摸彩色液晶，中文显示，操作方便
- 先进贴片工艺及一体化设计，高集成度电路设计稳定耐用
- 先进单片机技术,高性能,低功耗
- 彩色点阵液晶显示模块
- 光源采用进口单色冷光源，性能优良，信号十分稳定，功耗低，寿命长
- 自动计时提醒功能，方便操作者使用，提高工作效率
- 独特的空白校准功能，只需纯水即可完成空白校准，大大简化了校准过程
- 循环数据存储功能，自动清除溢出数据，操作简单，查询方便
- 采用国家颁布的邻菲罗啉标准比色测定分析方法



### 产品参数

| 型号   | YT-2810<br>硅酸根                      | YT-2820<br>磷酸根              | YT-2830<br>联氨 | YT-2840<br>铜含量 | YT-2850<br>铁含量 |
|------|-------------------------------------|-----------------------------|---------------|----------------|----------------|
| 显示   | 5.0 寸触摸彩色液晶，中文显示                    |                             |               |                |                |
| 测量范围 | (0~200) μg/L或<br>(0~2000) μg/L (可选) | (0~20) mg/L或<br>(0~50) mg/L | (0~100) μg/L  | 0-200μg/L      | 0-200μg/L      |
| 示值误差 | ±2%F.S                              |                             |               | ±3%F.S         |                |
| 分辨率  | 0.1μg/L                             | 0.01mg/L                    | 0.1μg/L       | 0.1μg/L        | 0.1μg/L        |
| 重复性  | 不大于1%                               |                             |               |                |                |
| 稳定性  | ±1% F.S / 4h                        |                             |               | ±1.5%F.S/4h    |                |
| 环境温度 | (5~45)°C                            |                             |               |                |                |
| 环境湿度 | 不大于90%RH(无冷凝)                       |                             |               |                |                |
| 外形尺寸 | 270 mm×200 mm×190mm (长X宽X高)         |                             |               |                |                |
| 供电电源 | 交流 (220±22)V 频率 (50±1)Hz            |                             |               |                |                |
| 功率   | 30W                                 |                             |               |                |                |
| 重量   | 4kg                                 |                             |               |                |                |