

# Palintest® 百灵达有限公司

百灵达有限公司（中国）

地址：北京市朝阳区朝外大街乙12号昆泰国际大厦1601室, 100021

电话：86-10-51261868

传真：86-10-58790155

Palintest Ltd. (英国)

地址：Palintest House, Kingsway, Team Valley,  
Gateshead, Tyne & Wear, NE11 0NS, United Kingdom

电话：+44(0) 191 491 0808

传真：+44(0) 191 482 4372

fred.fan@palintest.com

www.palintest.cn

经销商：

本公司认为此产品目录中的信息是正确的，但不做任何保证。本公司对规格变化不再另行通知。产品介绍仅为说明用途，单个产品可能与介绍略有差别。

注册商标Palintest®、Alkavis®、Alkaphot®、Calcicol®、Chlorocol®、Clorometer®、Chlorophot®、Chromicol®、Coppercol®、Hardicol®、Magnecol®、Nickeltest®、Nitrocol®、Nitratest®、Nitriphot®、Phenotest®、Quatest®、Sulphatest®和Tubetest®均属Palintest有限公司所有。

—A—  
**HALMA**  
COMPANY



产品目录  
饮料行业  
水质监测

**Palintest®**  
百灵达有限公司

## 多参数水质分析仪

### 7500型

PT 750/PT 752

集成几十项常规水质分析指标，与百灵达试剂系统配合，能够全面满足饮料行业针对原水（自来水）、工艺用水、产品水、排放水的实验室水质分析需求。

### 7100型

PT 750/PT 752

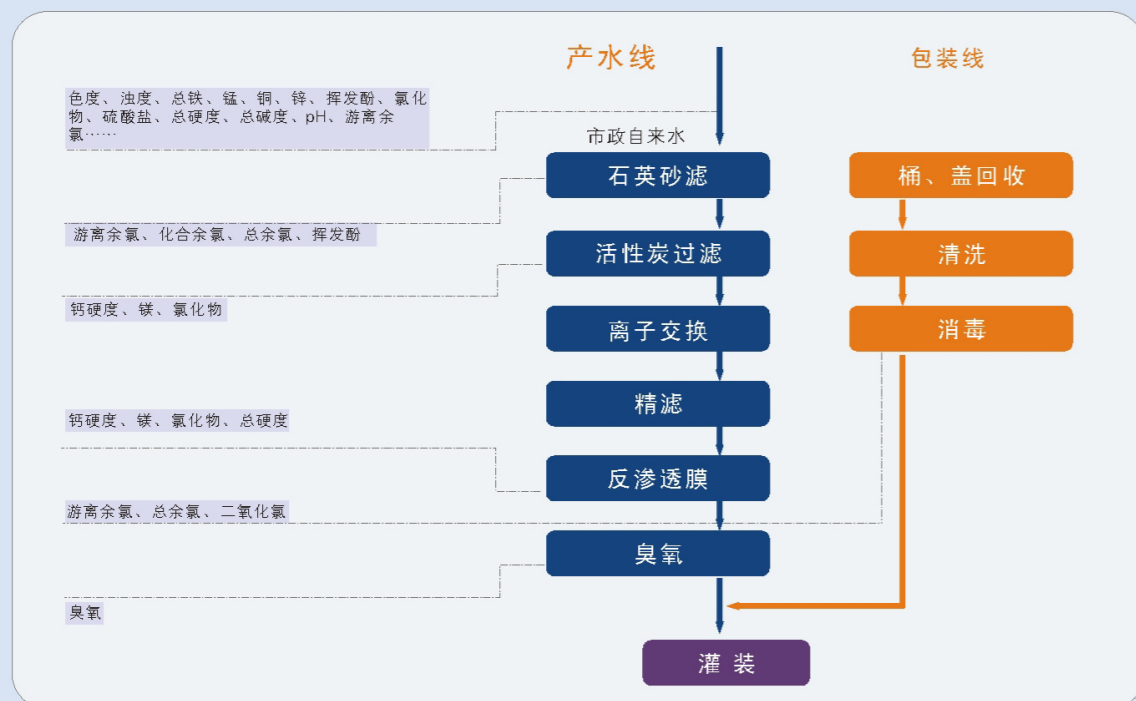
具有与7500型同样出众的水质检测能力，并在附加功能上加以精简优化，具有更优性价比。



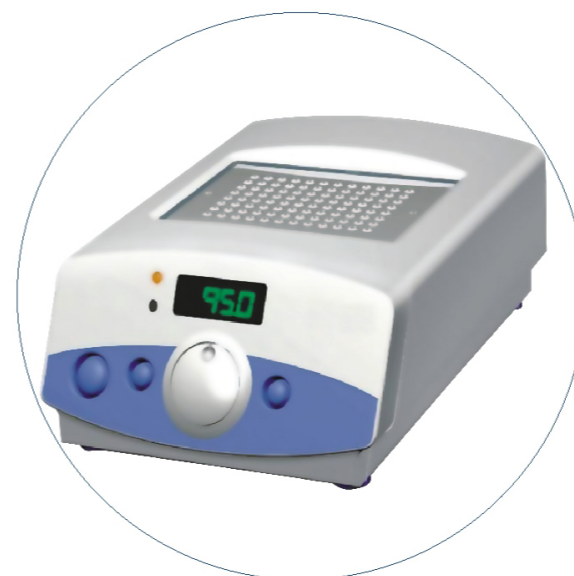
- √ IP 67级防护等级；
- √ 测量结果精确，符合美国EPA标准要求；
- √ 操作简单、快捷，无需专业分析操作要求；

	7500型	7100型
检测项目	覆盖所有实验室常规分析指标	
工作波长	具有自动选择工作波长功能	
准确度	0.3Au时为±0.005	
分辨率	透射率为0.1%时吸光分辨率为0.001Au	
防护等级	IP 67	
USB接口	有	无
数据存储	500个	无
自定义曲线	30条	无
供电方式	外接电源或电池供电	电池供电
主机规格	146 × 275 × 75mm · 975g	

## 桶装纯净水工艺实例



工业排水水质分析的应用



## 微循环加热消解器

在化学需氧量(COD)、总氮、总磷以及重金属等指标的检测过程中，需要对样品进行前处理。百灵达最新型的微循环加热消解器能够提供恒温的加热条件，配合百灵达液体试剂使用，能够对样品进行不同温度和加热时间条件下的消解前处理，保障检测结果的准确性。有15孔/24孔两种规格可选。

PT 593/584

## 试剂系统

百余年专业的分析试剂生产经验，为水质分析精确度提供充分保障。



## 单参数水质分析仪

针对生产线上的重要水质参数而专门设计的手持式分析仪器，能够通过灵活的多点检测全面覆盖整条生产线，加强对关键点的监控，保障生产安全和产品品质。



臭氧测定仪

可用于饮用纯净水、饮用矿物质水和天然矿泉水生产线上的臭氧浓度测定



二氧化氯测定仪

可用于检测洗瓶水、包装桶清洗水、茶饮料循环冷却水中的二氧化氯及余氯浓度

### 最新面世：

## 单参数氯量计水晶版

- 用于游离余氯和总余氯检测 (0.01 – 5mg/L)
- 坚固耐用，防护等级IP 67，完全防水防尘
- 可选配硬质手提箱或便携软包
- 4个独立功能键控制，操作更加方便可靠
- 体积更轻巧，方便随身携带

### 更多选择：

高量程氯量计或二氧化氯测量计，检测量程覆盖广，可用于检测消毒原液浓度；

铁量计或钼酸盐测量计，可用于检测锅炉水或循环冷却水中的铁含量或钼酸盐类防腐剂含量；



崭新

## 二氧化氯传感仪

✓ 操作方便——无需使用任何化学试剂，1分钟内得到检测结果；

✓ 检测结果精确——精度可达0.01mg/L，不受水中色度浊度影响，可用于检测果蔬清洗水中的二氧化氯浓度；

✓ 量程广——覆盖0 – 50mg/L的检测范围，可用于检测二氧化氯消毒原液的浓度，无需稀释。



仪器类型	使用一次性电极进行检测
内存	500组检测结果
接口	防水USB接口
防护等级	IP 67
量程	0 – 50 mg/L ClO <sub>2</sub> ; 0 – 40°C 水温
测量时间	< 1min
供电方式	4 x 1.5v 'AA' 碱性电池或经USB接口由电脑供电，有自动关机节电功能
尺寸	主机 170 x 126 x 116 mm
重量	975g

## 您或许也会感兴趣 余氯传感仪

✓ 用于余氯和水温的检测；

✓ 分析时间：55秒；

✓ 量程： 游离余氯 0.02–10 mg/L  
总余氯 0.02–10 mg/L  
0.1–100 mg/L

✓ 无需任何化学试剂，不受水样浊度色度影响，IP 67防护等级



## 电化学仪器



### 溶氧仪

量程: 0.00 - 19.99 mg/l  
0.0 - 199.9% 氧饱和度  
0.0 - 50.0 °C  
可用于锅炉水及冷却水中溶解氧的监控。



### pH计

量程: 0.00 - 14.00 pH  
0.0 - 100.0 °C  
-1000 - +1000 mV  
可用于测量pH、水温和ORP, 帮助监控用水环节的稳定性。



### 电导率仪

量程: 0 - 20.00, 200.0, 2000 S/cm;  
0 - 20.00, 200.0 mS/cm  
可用于监控饮用纯净水生产线上超滤膜出水质量。

### 盐度(TDS)测定仪

量程: 0 - 99.9, 0 - 999 ppm;  
0 to 9.99 ppt  
可用于原水、饮用纯净水的总盐度检测。



### Micro500型浊度计

浊度是非常重要的水质参数, 在饮料生产环节中, 特别对于原水的浊度需要予以格外关注。百灵达Micro500型手持式浊度仪为饮用水浊度的检测提供方便、可靠的检测结果。

- √ 量程: 0.01 - 19.99 NTU;  
20 - 99.9 NTU;  
100 - 1000 NTU
- √ 测量结果精确, 测量原理符合美国EPA标准要求;
- √ 操作简单、快捷, 无需专业分析操作要求;
- √ 可用于检测原水、饮用纯净水等水样的低浊度。

## 订购信息

多参数水质分析仪	采购编号
7100型标准光度计套件	PT 740
7100型工程师光度计套件	PT 742
7500型标准光度计套件	PT 750
7500型工程师光度计套件	PT 752
7500/7100光度计校准盒	PT 804
微循环加热消解器, 15孔	PT 593
微循环加热消解器, 24孔	PT 584
光度计用比色管	PT 595/5

单参数水质分析仪	采购编号
臭氧测量计	PT 243/M2
臭氧测量计校准盒	PT 241/M2
单量程氯量计	PT 245/M2
单量程氯量计校准盒	PT 233/M2
双量程氯量计	PT 227/M2
双量程氯量计校准盒	PT 234M2
单量程二氧化氯测量计	PT 247/M2
二氧化氯测量计校准盒	PT 229/M2
双量程二氧化氯测量计	PT 180
双量程二氧化氯测量计校准盒	PT 181

单参数水质分析仪	采购编号
二氧化氯传感仪	CS 300
二氧化氯传感芯片	100支 CS 310 500支 CS 350
二氧化氯传感校准芯片	CS 190
余氯传感仪	CS 100
余氯传感芯片	100支 CS 110 500支 CS 150
pH测量计	PT 140
电导率测量计	PT 144
溶解氧测量计	PT 148
浊度计	PT 390

光度计试剂	采购编号
游离余氯DPD1	AP 011
化合余氯DPD2	AP 021
总余氯DPD3	AP 031
臭氧	AP 056
二氧化氯	AP 052
总碱度	AP 188
总硬度	AP 254
钙硬度	AP 252
镁离子	AP 193
氯离子	AP 268
铁	AP 155
锰	AP 173
铜	AP 186
酚	AP 287
硫酸盐	AP 154
pH	AP 130
色度/浊度	PM 269
COD 150	PL 450
总氮	PL 408
硝酸盐氮	PL 404
氨氮	PL 424
总磷	PL 416
磷酸盐	PL 412

