



www.jensprima.com.cn

杰普仪器产品介绍 锅炉水在线监测系统



WATER
MEASUREMENT
SOLUTIONS

杰普仪器（上海）有限公司

上海市嘉定区澄浏中路618号司南北斗高新产业园1号楼B区2层

- 总硬度
- 溶解氧
- 总碱度
- 悬浮物
- 游动电流
- 污泥浓度
- 多参数
- 氯离子
- 浊度
- 氟离子
- 余氯
- 铁离子
- 总氯
- 氨氮
- 二氧化氯
- 硝氮
- 臭氧
- 液位
- pH
- 泥位
- ORP
- 流量
- 电导率



Safety reliably produced.

JENSPRIMA (简称：杰普) 总部位于英国伦敦，是一家专注水质测量领域的创新型公司。自成立以来，始终致力于光学分析、传感器技术和测量试剂的研究，可为用户提供一站式水质测量仪表解决方案。作为水硬度测量专家，凭借可靠的产品质量及出色的客户服务，杰普在制药纯化水和工业锅炉水检测领域久负盛名。同时，我们也为絮凝剂精确投加控制提供解决方案。

2017年杰普仪器（上海）有限公司正式成立，公司成立初期主要负责JENSPRIMA产品在亚太地区的市场、销售及售后服务，随后将部分JENSPRIMA产品的组装与测试工作引入上海杰普。公司已通过ISO9001质量体系认证。

品牌优势：

- 超2000台在线硬度/碱度分析仪在中国安装使用。
- 让您的水测量仪器投资节省成本。
- 常规仪表现货供应，节省您宝贵时间。
- 低维护的产品设计和标准化服务，可快速解决您的技术问题。

测量参数：

总硬度、总碱度、流动电流、水质多参数、pH/ORP、电导率、电阻率、TDS、盐度、余氯、总氯、二氧化氯、臭氧、浊度、MLSS、SS、溶解氧、氨氮/硝氮、离子浓度、铁离子、液位、污泥界面和流量等。

我们的愿景：成为全球客户可信赖的水质仪表厂家。

我们的使命：不断创新，为用户提供更具实用性的解决方案，助力企业精准测量和高效生产。

经营理念：专注口碑，用心服务。

JENSPRIMA中文官网：
www.jensprima.com.cn



上海销售中心



安徽工厂



在线分析仪

PACON 5000在线硬度/碱度分析仪
PACON 4800在线硬度/碱度分析仪
PACON 4600在线硬度/碱度报警仪
Flumsys 20HA多通道在线硬度/碱度分析仪
innoCon 6800H双通道在线硬度/碱度分析仪
TH/TC硬度/碱度试剂
TH10/TH100硬度快速测试盒
AD100自动稀释装置
PACON 3400在线铁离子分析仪
PACON 2500比色法在线余氯/总氯分析仪
PACON 2000在线浊度分析仪
Flumsys 10SC游动电流分析仪



多参数分析仪

Flumsys 10MT常规五参数水质分析仪
Flumsys 20MT饮用水多参数水质分析仪
Flumsys 30MT锅炉水质在线监测系统



控制器 & 传感器

innoCon 6800 plus智能型控制器
innoCon 6501基础型控制器
innoSens pH/ORP电极
PA-100系列pH/ORP安装附件
innoSens 320/330/350电导率电极
innoSens 710余氯/二氧化氯/臭氧电极
innoSens 420/425极谱法溶解氧电极
innoSens 510/520氟/氯离子电极
innoCon 6800D荧光法在线溶解氧分析仪
innoCon 6800S在线污泥浓度分析仪
innoCon 6800T在线浊度/悬浮物分析仪
innoCon 6800T-5高精度在线浊度分析仪



液位 & 流量

innoLev 10/20一体式超声波液位计
innoLev 30雷达液位计
innoLev 100/200分体式超声波液位计
innoLev 400超声波泥位计
innoMag 300电磁流量计
innoMag 400超声波流量计



实验室水质仪表

innoCon 50便携式水质测试计
innoCon 60系列台式水质测试计
innoCon 50I/60I离子浓度测试计
JPCL-20余氯/总氯测试计

资质证书



2017年杰普仪器(上海)有限公司正式成立，公司成立初期主要负责JENSPRIMA产品在亚太地区的市场、销售及售后服务，随后将部分JENSPRIMA产品的组装与测试工作引入上海杰普，公司已通过ISO9001质量/ISO14001环境管理体系认证，及拥有部分产品CE产品安全合格认证及实用新型专利证书。

组装工厂在安徽广德。国家高新技术企业，专精特新。



水硬度测量专家

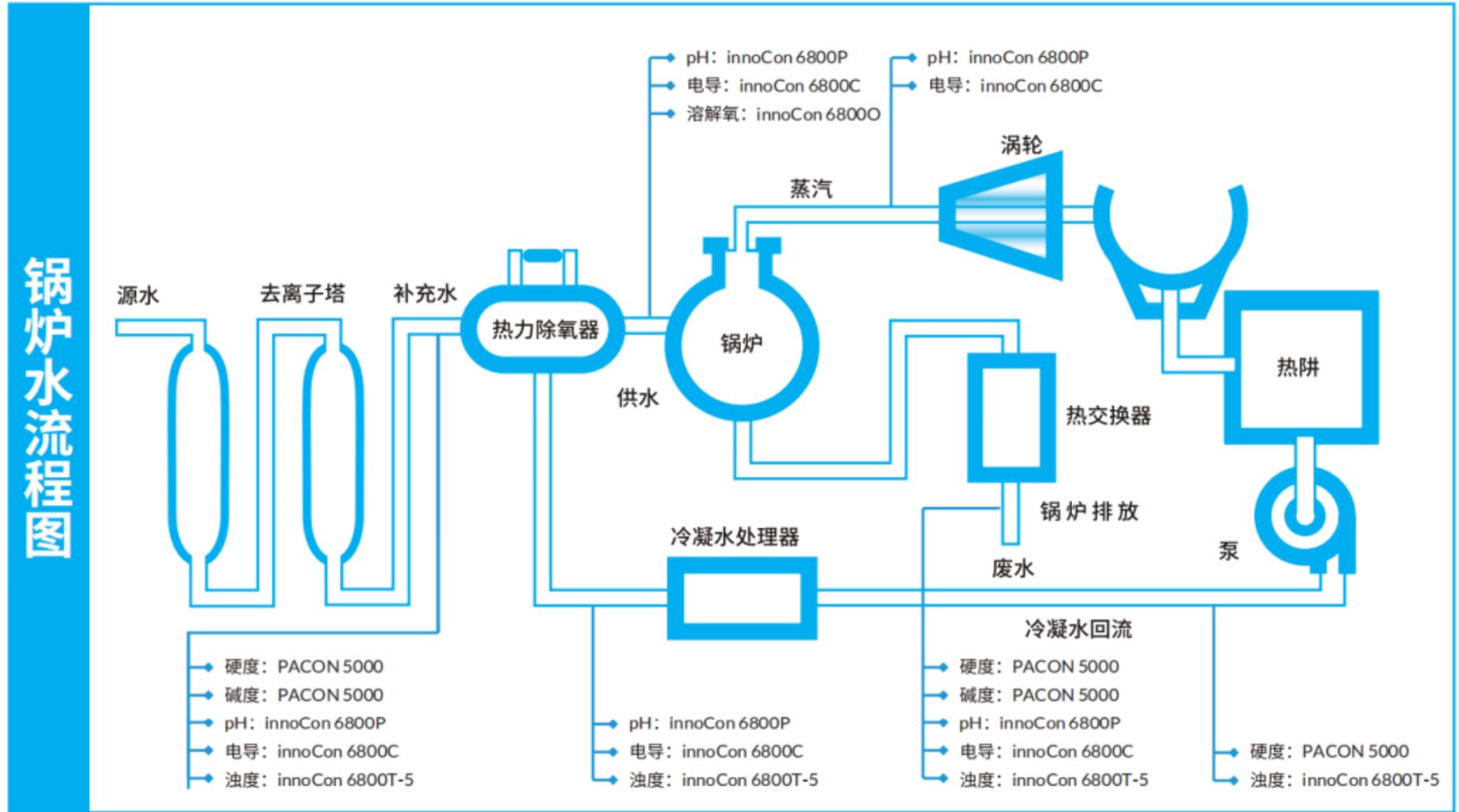
迄今为止，有超过2000台在线硬度分析仪应用于中国多个领域。低维护和低试剂消耗，可长时间连续运行，基本免维护的设计，赢得了国内客户良好的口碑。选择总硬度试剂可测量水质总硬度，选择碱度试剂可测量水质总碱度。

背景

近年来，在全球资源供应不足和倡导低碳节能的大背景下，最大化降低各式蒸汽锅炉的运行成本，是改善企业经济效益和环境效益的重要举措。在蒸汽锅炉的任何设施中，锅炉给水或炉水在线监测是降低能源成本的一个重要步骤。最近的调查显示，在能源和故障上改进控制参数（如水质硬度），每年可以节省不少费用，而且还可以显著增加热水设备或蒸汽锅炉的使用寿命。

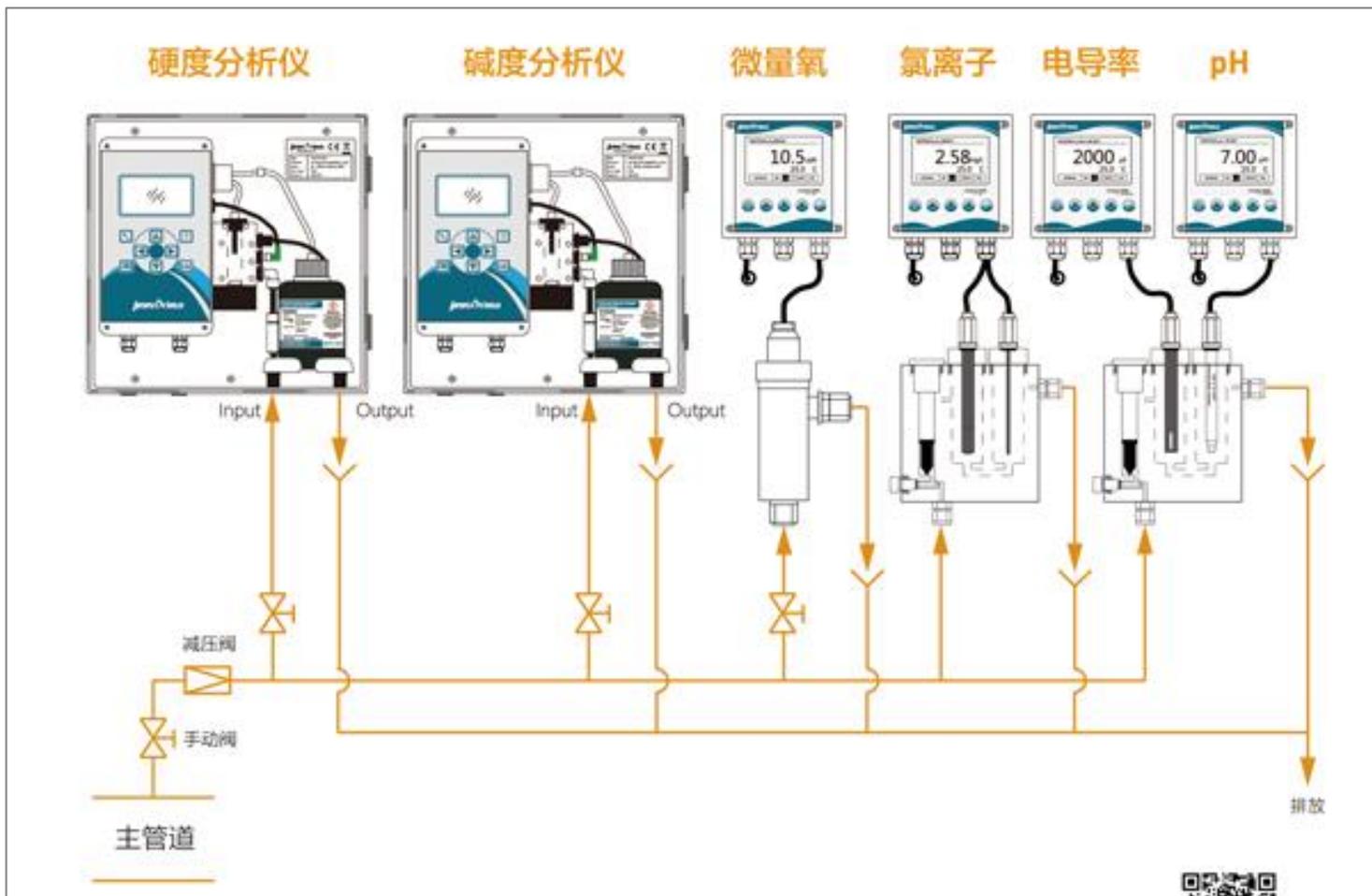
项 目		给 水			锅 水		
额定蒸汽压力,MPa		≤1.0	>1.0 ≤1.6	>1.6 ≤2.5	≤1.0	>1.0 ≤1.6	>1.6 ≤2.5
悬浮物,mg/L		≤5	≤5	≤5	—	—	—
总硬度,mmol/L ¹⁾		≤0.03	≤0.03	≤0.03	—	—	—
总碱度,mmol/L ²⁾	无过热器	—	—	—	6~26	6~24	6~16
	有过热器	—	—	—	—	≤14	≤12
pH(25℃)		≥7	≥7	≥7	10~12	10~12	10~12
溶解氧,mg/L ³⁾		≤0.1	≤0.1	≤0.05	—	—	—
溶解固形物,mg/L ⁴⁾	无过热器	—	—	—	<4 000	<3 500	<3 000
	有过热器	—	—	—	—	<3 000	<2 500
SO ₄ ²⁻ ,mg/L		—	—	—	—	10~30	10~30
PO ₄ ³⁻ ,mg/L		—	—	—	—	10~30	10~30
相对碱度($\frac{\text{游离 NaOH}}{\text{溶解固形物}}$) ⁵⁾		—	—	—	—	<0.2	<0.2
含油量,mg/L		≤2	≤2	≤2	—	—	—
含铁量,mg/L ⁶⁾		≤0.3	≤0.3	≤0.3	—	—	—

应用-锅炉水



解决方案

根据国标GB/1576-2008，杰普可以提供整套锅炉水质监测解决方案。如下图：



测量参数：

- 总硬度
- 总碱度
- 酚酞碱度
- pH
- 电导率
- 微量氧
- 氯离子
- 铁离子
- 磷酸根
- 浊度
- 水中油…

以上参数杰普均可提供数字集成定制

解决方案

总硬度



总碱度



酚酞碱度



铁离子



分析仪

jeasOrima 杰普

Water Measuring Solutions

微量氧



浊度



氯离子



电导率



pH



数字电极

集成服务

常见选型：

总硬度：**PACON 5000**

总碱度：**PACON 5000**

酚酞碱度：**PACON 4900**

pH：**innoSens 160T**

电导率：**innoSens 321**

微量氧：**innoSens 428**

氯离子：**innoSens 520**

总铁：**PACON 3400**

磷酸根：**PACON 3200**

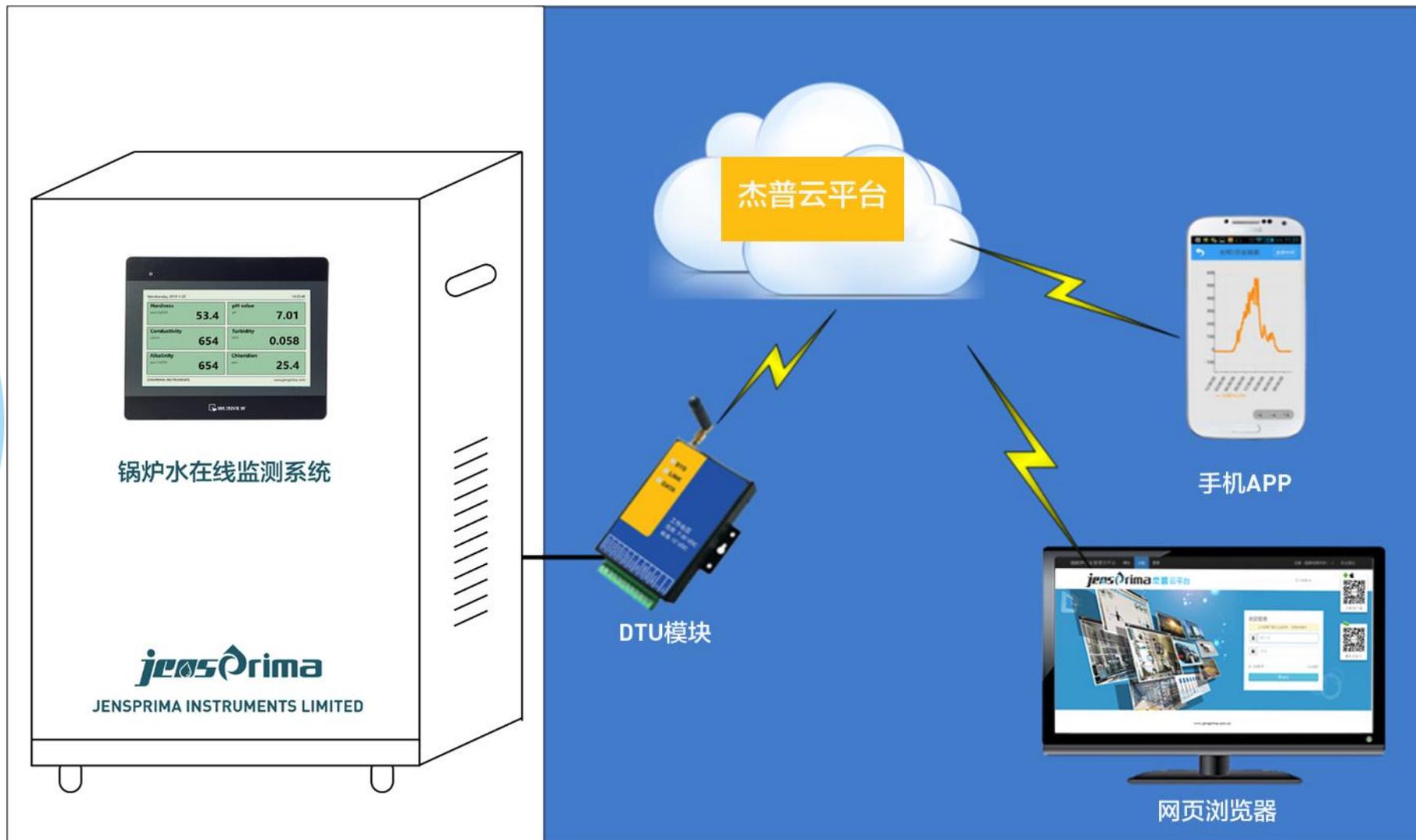
浊度：**innoSens 850T**

客户只需选择需要测量的参数，我们可提供仪表和冷却装置集成服务。所有数据均可在触摸屏上显示，可查阅历史数据。



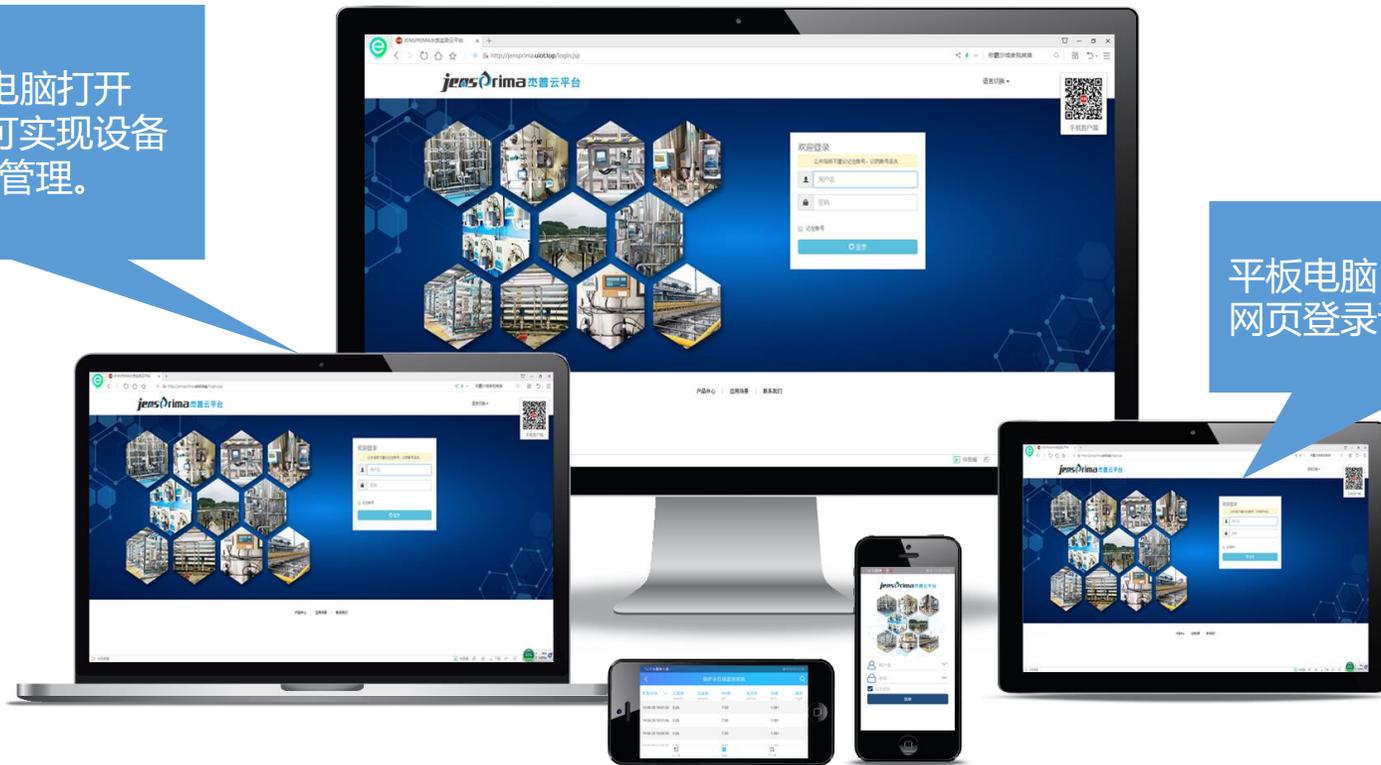
云端服务

客户也可以购买杰普云服务器，我们可提供一条龙服务，客户可通过**手机APP**、**网页**直接查看实时数据和历史数据。



多平台展示

任何一台联网电脑打开web网页，即可实现设备远程监控/后台管理。



平板电脑：原生APP+Web网页登录访问。

原生安卓/iOS系统APP，强大的数据处理和展示能力，给你带来流畅/便捷的操作体验。同时也支持手机Web网页登录访问

登录界面

jeosprima 杰普云平台

语言切换 ▾



欢迎登录

公共场所不建议记住账号，以防账号丢失

记住账号

[忘记密码](#)

部分案例



部分案例





THANK YOU!

