



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

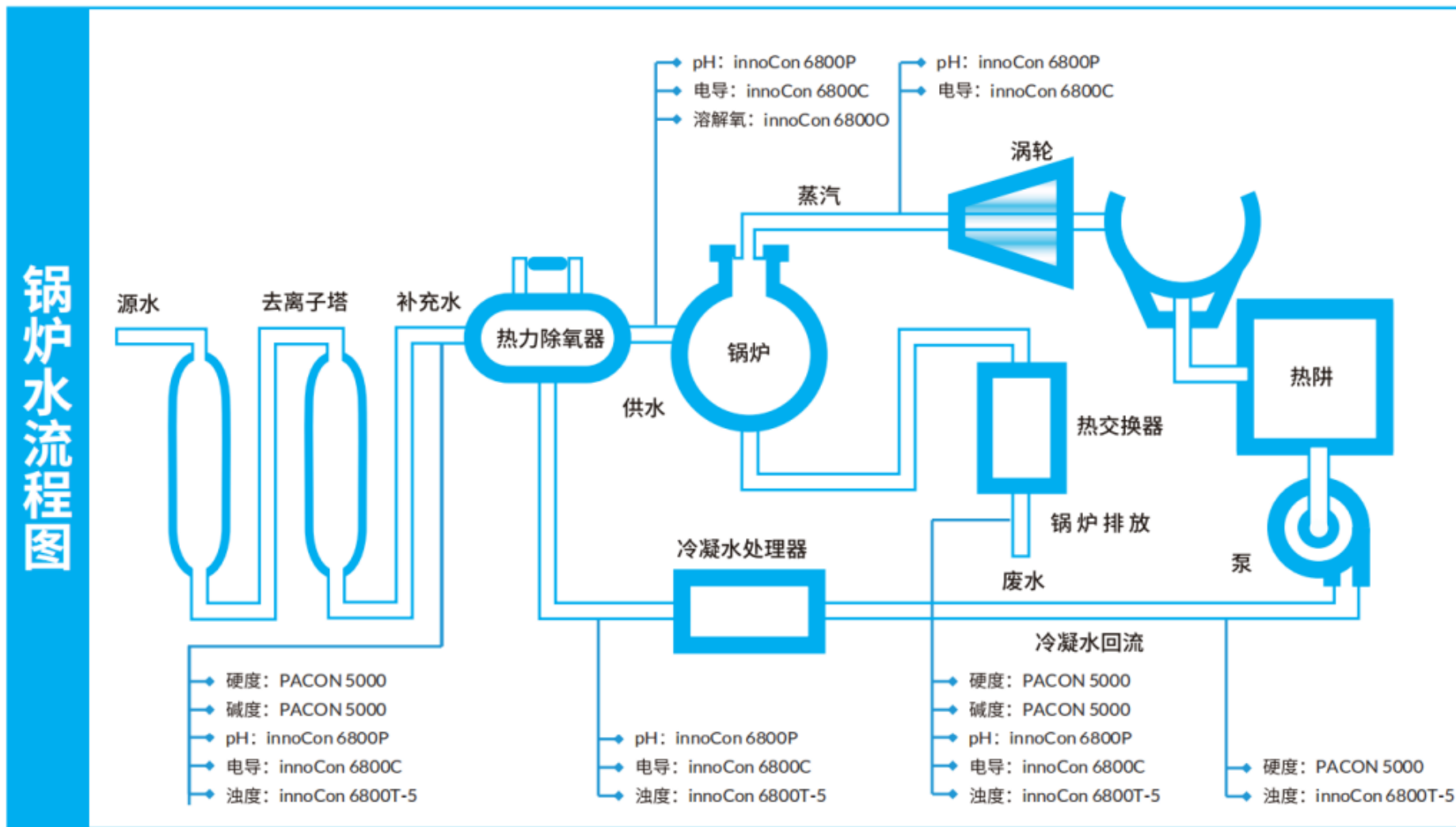
迄今为止，有超过2000台在线硬度分析仪应用于中国多个领域。低维护和低试剂消耗，可长时间连续运行，基本免维护的设计，赢得了国内客户良好的口碑。选择总硬度试剂可测量水质总硬度，选择碱度试剂可测量水质总碱度。

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。

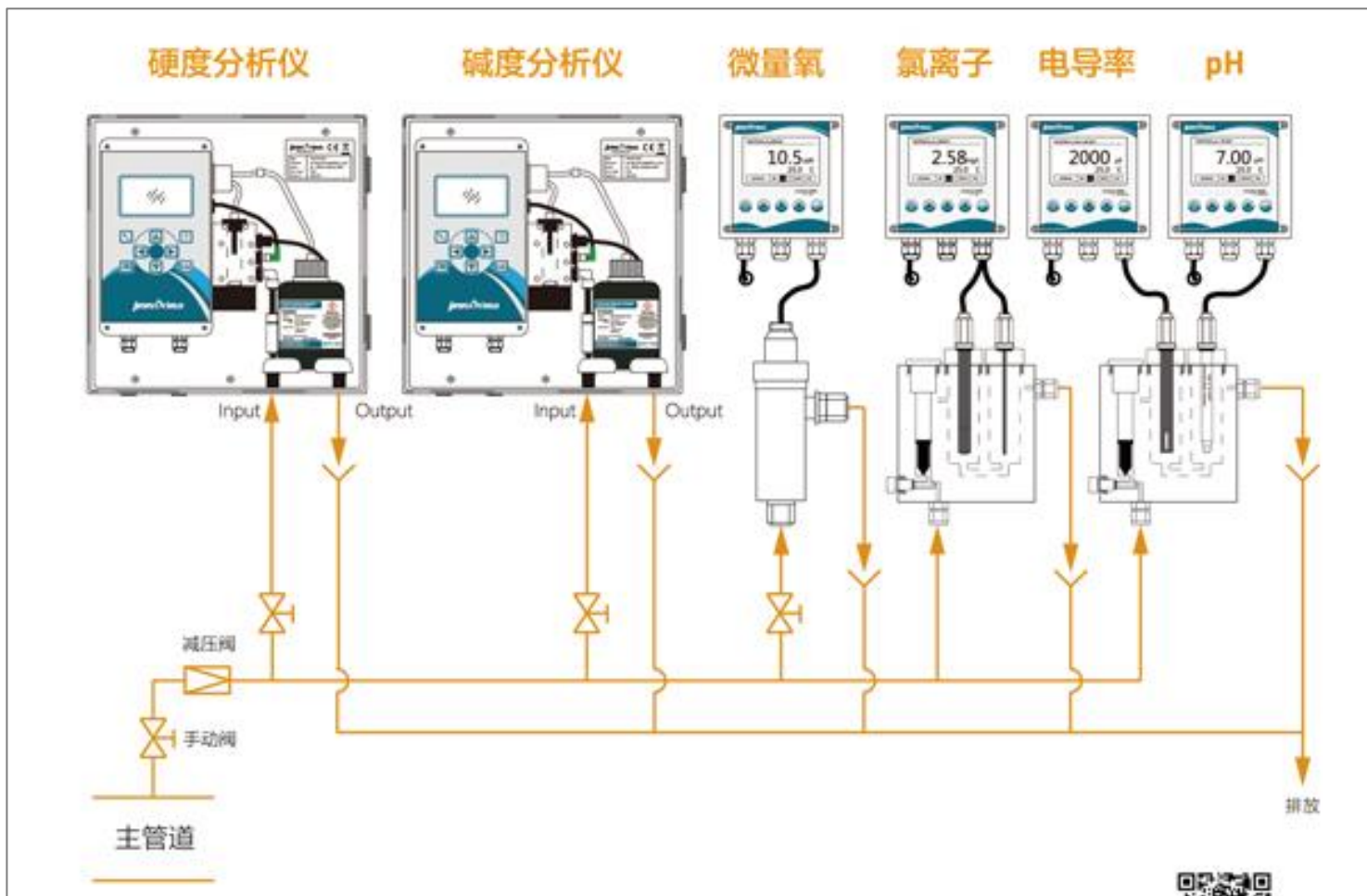
项 目		给 水			锅 水		
额定蒸汽压力,MPa		≤1.0	>1.0 ≤1.6	>1.6 ≤2.5	≤1.0	>1.0 ≤1.6	>1.6 ≤2.5
悬浮物,mg/L		≤5	≤5	≤5	—	—	—
总硬度,mmol/L ¹⁾		≤0.03	≤0.03	≤0.03	—	—	—
总碱度,mmol/L ²⁾	无过热器	—	—	—	6~26	6~24	6~16
	有过热器	—	—	—	—	≤14	≤12
pH(25℃)		≥7	≥7	≥7	10~12	10~12	10~12
溶解氧,mg/L ³⁾		≤0.1	≤0.1	≤0.05	—	—	—
溶解固形物,mg/L ⁴⁾	无过热器	—	—	—	<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



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。



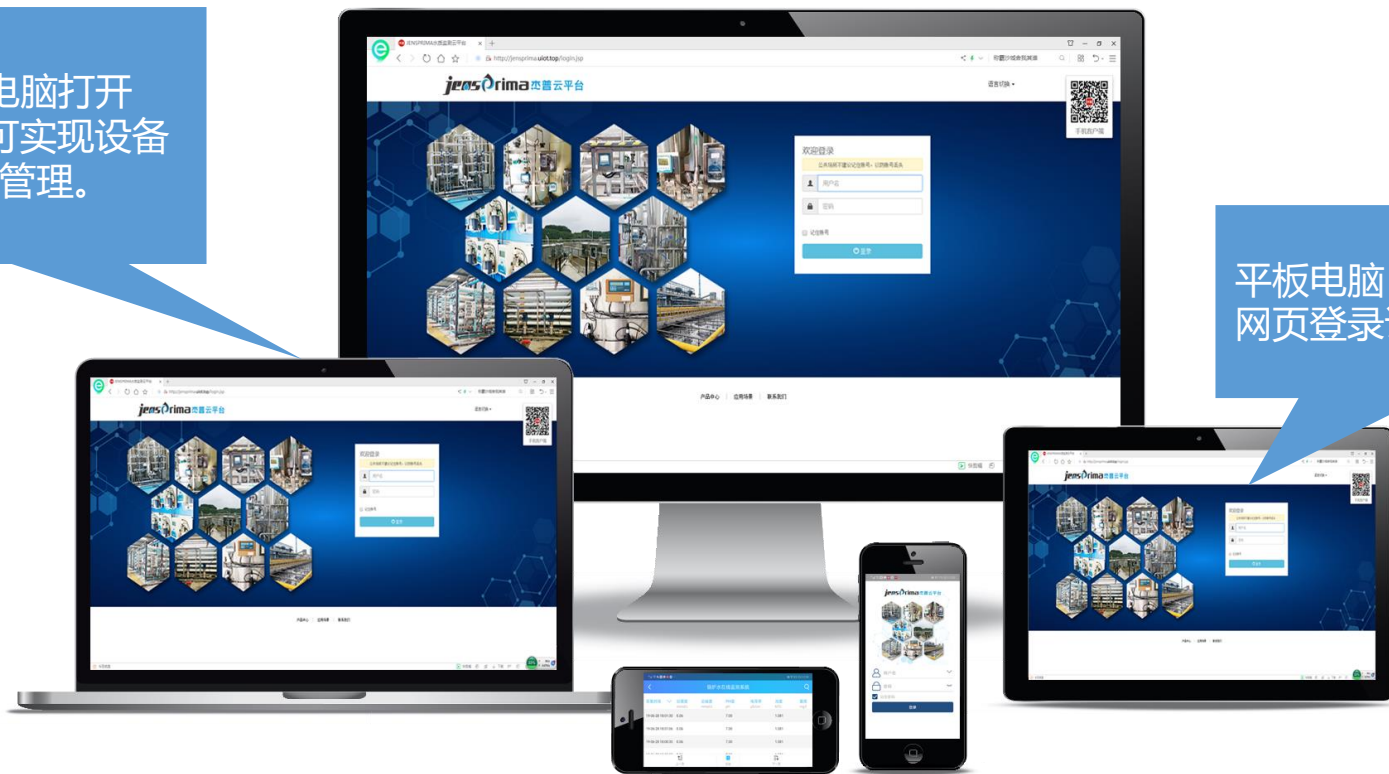
云端服务

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!

