



IWAKI
易威奇(中国)



W A L C H E M

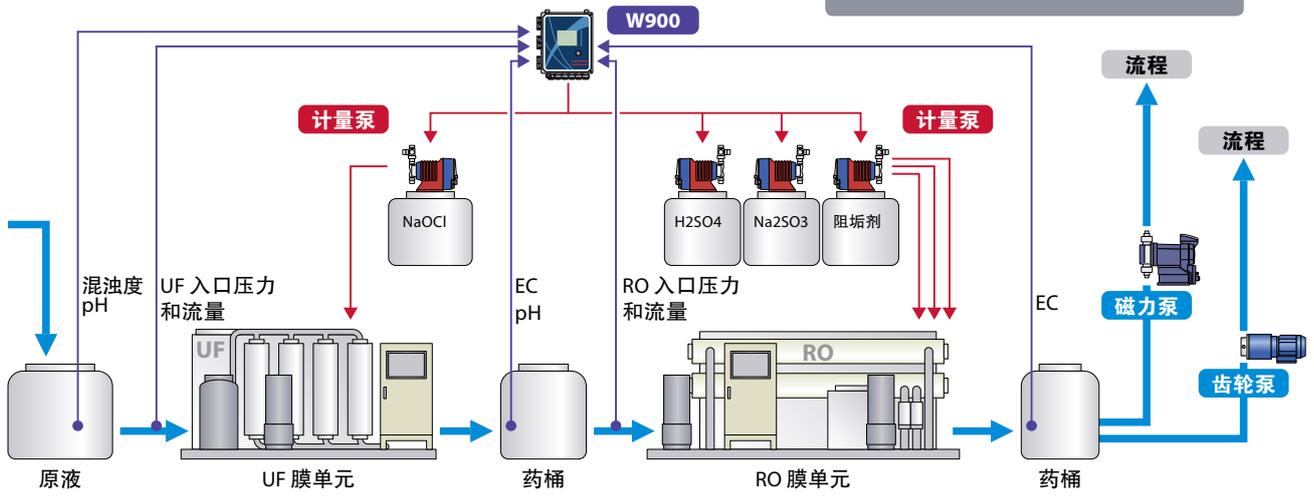
IWAKI America Inc.

水处理解决方案

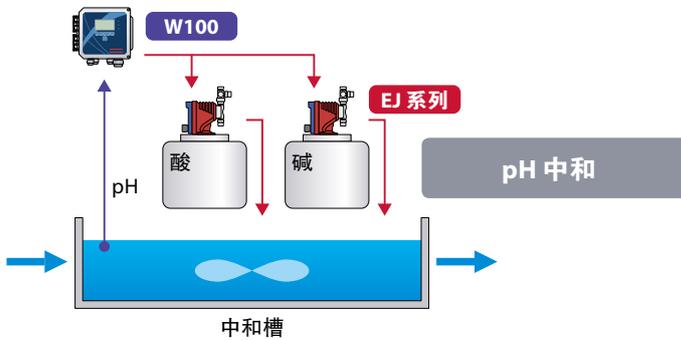
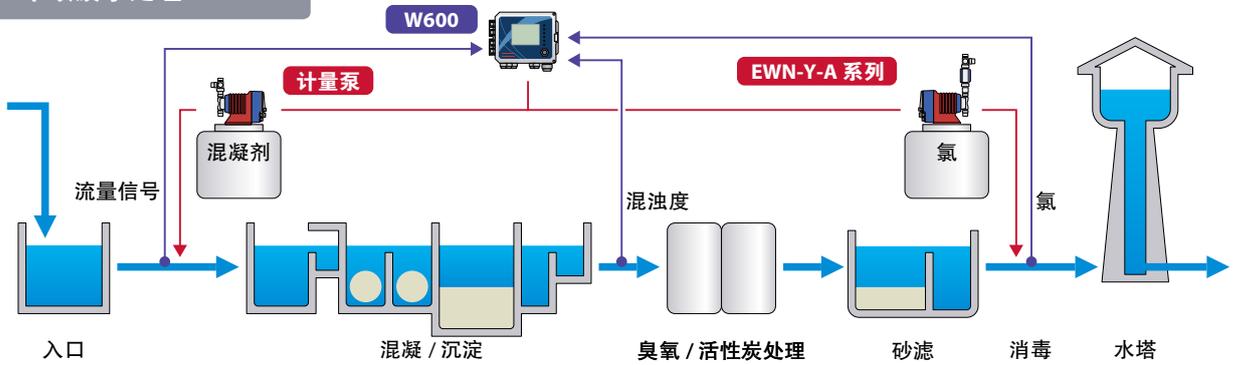


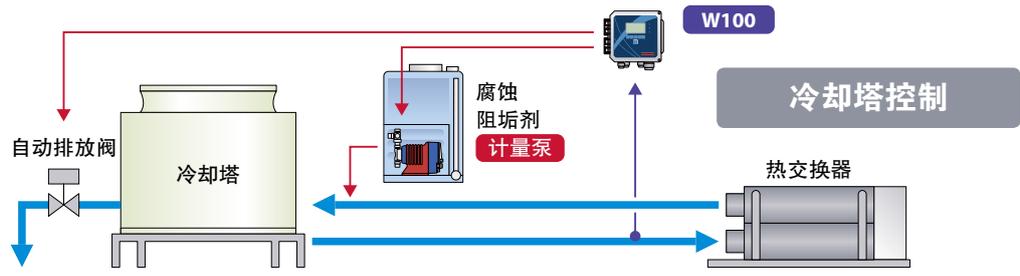
适用于任何水处理应用的控制和精确的化学投药

工业废水循环

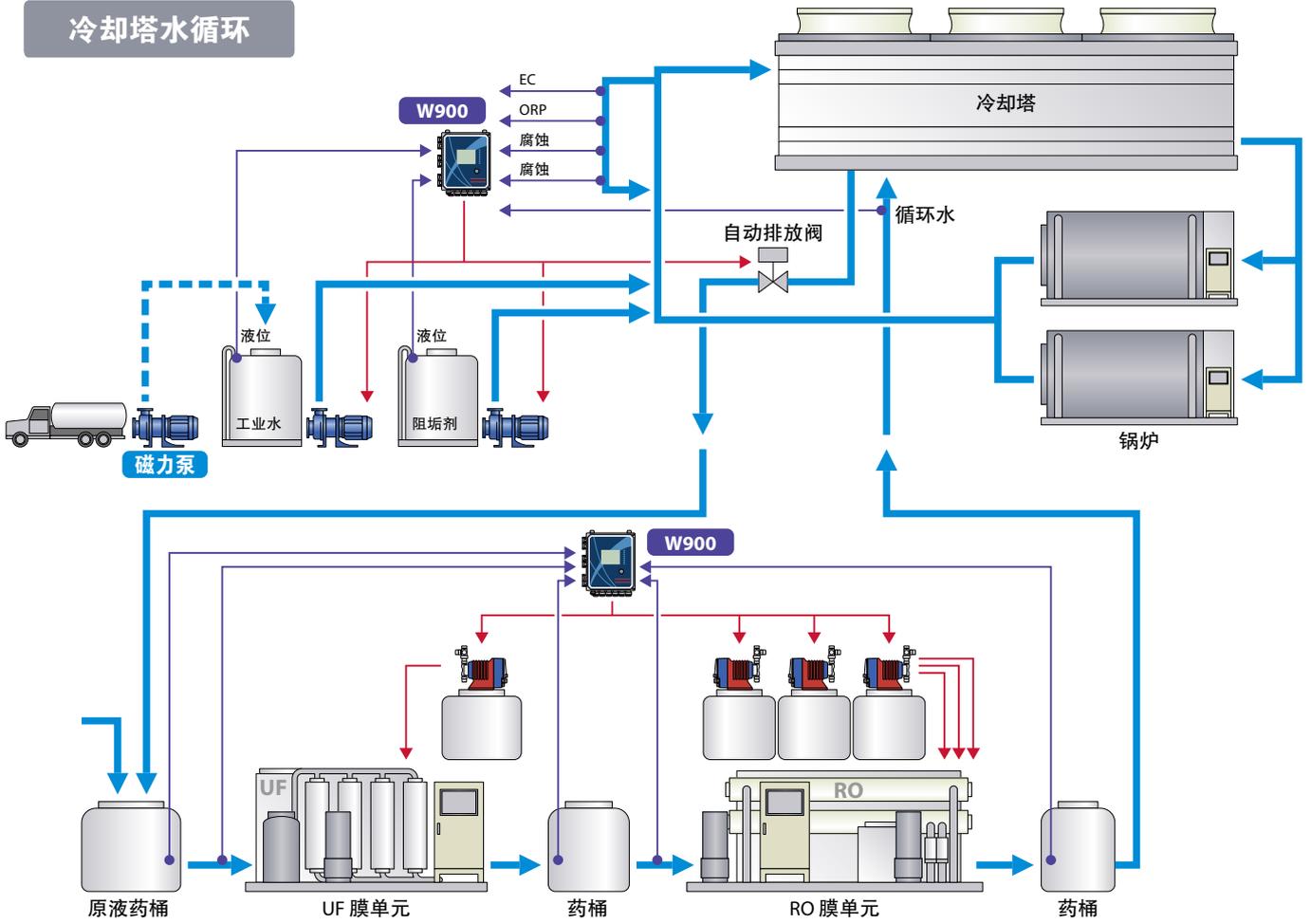


市政废水处理





冷却塔水循环



Walchem 控制器

W900 旗舰级专业水处理控制器

强大的W900系列水处理仪表提供独有的远程控制功能，利用云端IoT技术，可以通过各种移动设备，例如手机或平板电脑等，可以随时随地连接仪表。无论你身在何地，都彷如亲身在实地现场一样，随时可以对控制器进行全天候的监控和设置。

控制器有多达8组的控制输出，而且继电器功能十分强大，拥有丰富的控制和启动方式，全面配合用户各种不同的需要。采用通用的传感器输入方式，更让控制器几乎适用于任何种类的传感器，输入/输出时得到无可比拟的灵活性。

而且控制器在监察到异常状况的时候，会自动发出报警，让监控人员可以即时处理问题。除此之外，W900会将系统数据储存，并汇总成系统报告。透过分析历史数据可以进行更精准的报警设定与及早发现问题，大大减少停机时间，更可以降低维修人员的派遣必要性，将维护成本减至最低。



W600 进阶专业水处理控制器

W600系列控制器提供多种传感器的检测及控制，完整的远程控制功能，通过特大触控显示屏可轻松编程。可选购的以太网功能，可通过直接连接计算机、区域网络或登入WALCHEM的VTouch帐户管理伺服器，实现远程操作控制器编程。USB功能让控制器具有软件更新功能。数字日志功能可将传感器读数及继电器激活事件保存在U盘内。



W100 经济型实用水处理控制器

W100系列提供一种经济、可靠的方式让您的水处理方案尽在掌握之内。特大显示屏配备图标式编程让设置变得轻松简易。通用传感器输入提供非凡的灵活性，控制器适用于几乎任何类型的传感器。支持多语言，无论产品所在地都可以轻松设置。拥有第三组控制继电器，与其他入门级产品比较，W100控制器可用于更多场合。经济实惠，定时器功能无需额外费用。



水处理装置(撬装)

简单、完整且完全定制化

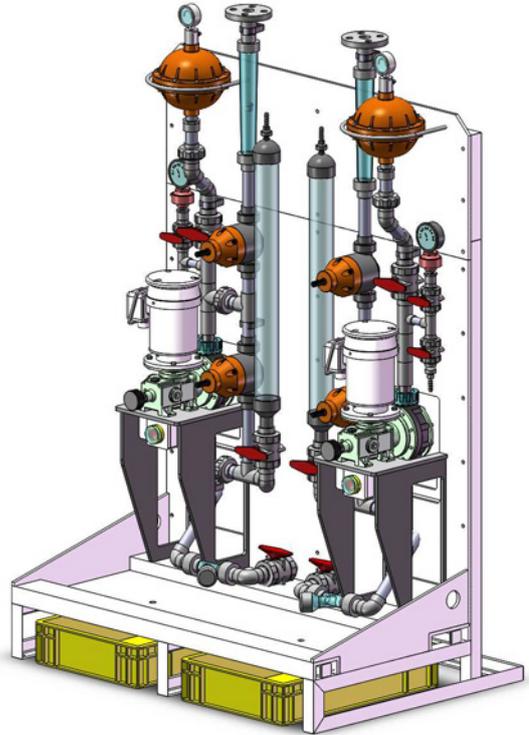
装置简单一体化的撬装结构已经配备所需管道、阀门、流量计、压力表、背压阀、缓冲罐、药桶等等，完整的配套为您省却很多麻烦。而且我们可以完全按照您的实际工况来定制设备，完全满足你实际需要。

可靠性极高

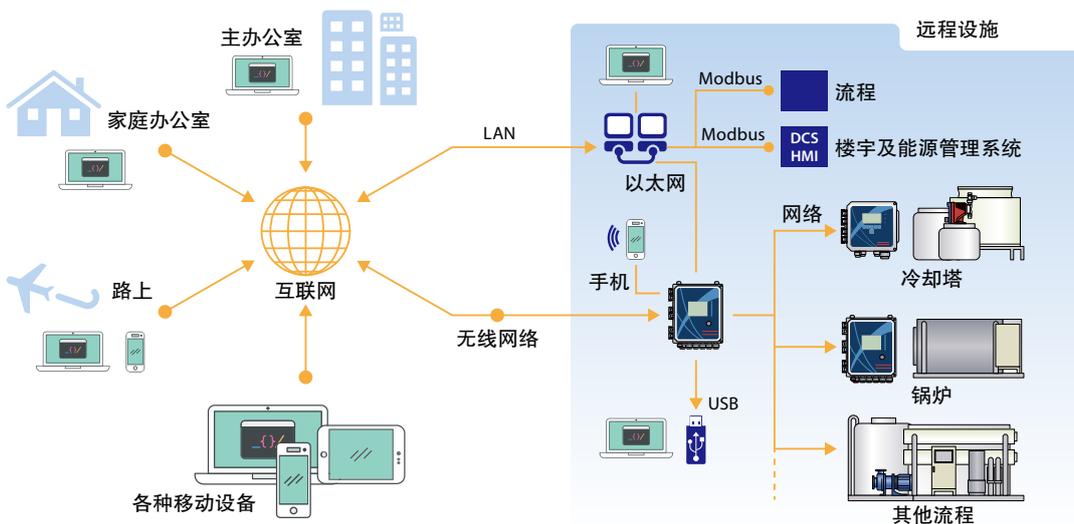
装置标配的LK系列计量泵是一款得到客户广泛认可的大流量耐腐蚀机械式计量泵，可靠程度无懈可击。完全不需要担心计量泵的运作，即使在极严苛工况下亦可以应付自如。

精密投药与控制集于一体

如您需要精确控制计量时，选择LK配备变频电机或伺服器和WALCHEM控制器，则可以进行精密投药，而且有多种控制模式。您只需将装置接驳到你的设备上，进行简单的设定已经可以马上发挥加药装置的功能。



随时随地监控您的流程



电磁计量泵

EWN-Y 系列

防气锁设计及回流控制确保流量准确。
精确实时控制和投药显示，配备集成的自动脱气功能。



EWN-W 系列

高精度投药泵配多功能控制和通用电压，
实现最大的灵活性和全球支持。



EHN 系列

最新的电磁计量泵配备了数字控制
器和宽电压。



ES 系列

低成本精密化学药液注射。



计量泵

IX 系列

超高精度和高效能计
量泵具有高分辨率。
高精度控制为各种化
学药液投药应用提供
解决方案。



LK/LK-F 系列

适用于各种化学药液添加
应用。



	EWN-Y	EWN-W	EHN	ES	IX	LK/LK-F
最大吐油量	38 ~ 100 mL/min	420 mL/min	450 mL/min	400 mL/min	150 L/h	54 L/min
最大吐出压力	1.0 MPa	1.0 MPa	1.0 MPa	1.0 MPa	1.0 MPa	1.5 Mpa (SUS 型)
主要材质	PVC	PVC / GFRPP	PVC	PVC	PVDF / SUS316	PVC / PVDF / SUS316

详情请与易威奇公司联系。



磁力驱动流程泵

MDM 系列

MDM 化工流程泵是专为解决最苛刻的化学处理应用，并且因为独特的非接触式轴承系统，因为可承受空转。



SMX/-F 系列

SMX 系列非金属磁力泵提供创新及真实的自吸式设计，无机械式轴封构造，多年来无故障运行。利用一个整合式自吸和空气分离室，为 SMX 系列提供了卓越的可重复的自吸性能。



MXM 系列

MXM 系列的设计提供了耐用性、安全性、和性能的最佳组合，适用众多化学流程应用。



MX/-F 系列

MX 系列提供最先进的高效率设计，可满足最苛刻的操作工况。



	MDM	MXM	MX	SMX
最大吐油量	84 m ³ /h	36 m ³ /h	30 m ³ /h	26.4 m ³ /h
最大扬程	74 m	30 m	35 m	25 m

详情请与易威奇公司联系。



简易加药装置

仪表 + 药桶 + 计量泵

全新水处理装置组合！经济、简易、实用的简易加药装置，适用于任何水处理场合。药桶采用耐化学性物料制造，耐用可靠。计量泵为下置式，不容易产生气锁问题。附有透明外盖，不妨害操作及监控，同时亦保护计量泵不易被溅湿。

再配 WALCHEM 全新 W100W 系统控制器，拥有三组控制继电器，几乎适用于任何类型传感器。提供最全面的灵活性。



ES 系列规格

型号	B11	B16	B21	B31	C16	C21	C31	C36	
最大吐出量	L/hr	2.28	3.9	5.7	12	4.8	7.8	16.2	24
	mL/min	38	65	95	200	80	130	270	400
	mL/shot	0.11	0.18	0.26	0.56	0.23	0.37	0.76	1.13
最大吐出压力	MPa	1.0	0.7	0.4	0.2	1.0	0.7	0.35	0.2
冲程频率	0~360 spm				0~353 spm				
电源	AC220 - 240V, 单相, 50Hz / 60Hz								
绝缘等级	B 级绝缘, 内置热保护装置, 电源线长 2.0m, 不带插头。								

注：● 此样本中最大吐出量是在最大吐出压力，常温，额定电压的条件下输送清水时测得的数据。

- 在较低压力下实际吐出量会有所增加。
- 为防止过量供给，请设置出口压力为 0.17 MPa 或以上 (B31, C36 应设置为 0.05 MPa 或更高)。
- 若压力低于此值，请务必选用止回阀或背压阀 (可选件)。
- 液体温度范围：0°C ~ 40°C
- 环境温度范围：0°C ~ 40°C
- 介质最大粘度：若介质最大粘度超过 50mPa.s，请咨询易威奇。

W100W 控制器测量性能

	范围	分辨率	精度
0.1 电池接触电导率	0~3,000 $\mu\text{S}/\text{cm}$	0.1 $\mu\text{S}/\text{cm}$, 0.1 ppm	读数的 $\pm 1\%$
1.0 电池接触电导率	0~30,000 $\mu\text{S}/\text{cm}$	1 $\mu\text{S}/\text{cm}$, 1 ppm	读数的 $\pm 1\%$
10.0 电池接触电导率	0~300,000 $\mu\text{S}/\text{cm}$	10 $\mu\text{S}/\text{cm}$, 10 ppm	读数的 $\pm 1\%$
非接触电导率	500 ~ 12,000 $\mu\text{S}/\text{cm}$	1 $\mu\text{S}/\text{cm}$, 0.01 mS/cm, 0.1 mS/m, 0.001 S/m, 1 ppm	读数的 $\pm 1\%$
	3,000~40,000 $\mu\text{S}/\text{cm}$	1 $\mu\text{S}/\text{cm}$, 0.01 mS/cm, 0.1 mS/m, 0.001 S/m, 1 ppm	读数的 $\pm 1\%$
	10,000~150,000 $\mu\text{S}/\text{cm}$	10 $\mu\text{S}/\text{cm}$, 0.1 mS/cm, 1 mS/m, 0.01 S/m, 10 ppm	读数的 $\pm 1\%$
	50,000~500,000 $\mu\text{S}/\text{cm}$	10 $\mu\text{S}/\text{cm}$, 0.1 mS/cm, 1 mS/m, 0.01 S/m, 10 ppm	读数的 $\pm 1\%$
	200,000~2,000,000 $\mu\text{S}/\text{cm}$	100 $\mu\text{S}/\text{cm}$, 0.1 mS/cm, 1 mS/m, 0.1 S/m, 100 ppm	读数的 $\pm 1\%$
温度	23 ~ 500°F (-5 ~ 260°C)	0.1°F (0.1°C)	读数范围的 $\pm 1\%$
pH (非冷却塔型号)	-2 ~ 16 pH 单位	0.01 pH 单位	读数的 $\pm 0.01\%$
ORP (非冷却塔型号)	-1500 ~ 1500 mV	0.1 mV	± 1 mV
消毒传感器 (非冷却塔型号)	-2000 ~ 1500 mV	0.1 mV	± 1 mV
	0~2 ppm ~ 0~20,000 ppm	随范围及斜率变化	随范围及斜率变化



易威奇(香港)总公司

电话: (852)2607 1168 传真: (852)2607 1000
电邮: hkoffice@iwaki.hk

易威奇(北京)

电话: 86(10)6442 7713 传真: 86(10)6442 7712
电邮: bjoffice@iwaki.cn

易威奇(广州)

电话: 86(20)8435 0603 传真: 86(20)8435 9181
电邮: gzoffice@iwaki.cn

www.iwaki.hk

iwakichina.1688.com

400-0668-157



易威奇(上海)

电话: 86(21)6272 7502 传真: 86(21)6272 6929
电邮: shoffice@iwaki.cn

易威奇(深圳)

电话: 86(755)8656 3696 传真: 86(755)8656 3941
电邮: szoffice@iwaki.cn



使用前请仔细阅读使用说明书。

插图仅供参考，内部如有变动，恕不另行通知，详情请与易威奇联系。