

泳池产品

水质监控仪和加药泵



创新 > 技术 > 未来

泳池产品（水质监控仪和加药泵）

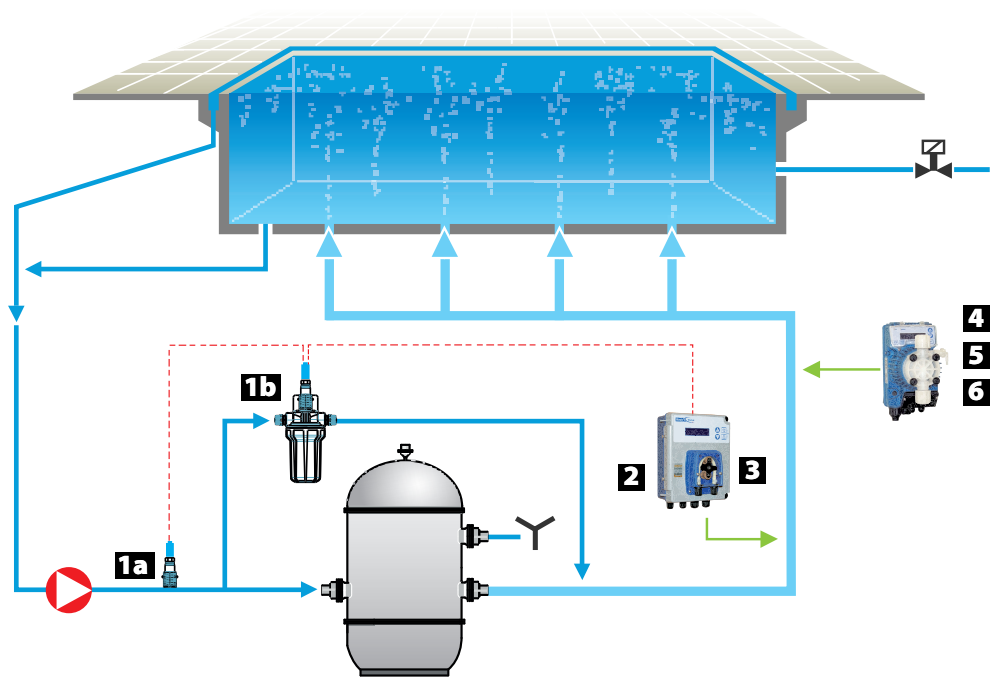


■	健身泳池产品	第4页
■	专业泳池产品	第6页
■	加药泵及安装附件	第10页

就健康、美学和安全层面而言，维护水的质量是泳池管理中最重要的工作。

SEKO为所有私人和公共泳池水质的智能监护提供了完美的解决方案。

依据泳池水质的测量类型、加药方式和化学兼容性等特点，我们设计生产了不同型号的产品来满足各方面的需要。



- 1** 探头套a标配-b定制
- 2** 水质监控仪
- 3** 加酸泵

- 4** 加氯泵
- 5** 除藻剂加药泵
- 6** 絮凝剂加药泵

私人泳池

SPA健身中心

室内及室外专业泳池

单功能和双功能水质监控及加药系统

适用于私人泳池的集成式水质监控及加药系统，具有操作简单、方便的特点，内置单个或两个蠕动泵和测量仪表，可根据仪表测定的PH或ORP值来自动控制蠕动泵的投药量。



PoolBasic Plus

适用于地上泳池，具有操作简单、方便的特点，内置一个蠕动泵和测量仪表，可根据仪表测定的PH或ORP值来自动控制蠕动泵的投药量

测量范围	pH 0-14.0	SPHBASPAxxxx
适用的泳池面积	室内1-250立方米; 室外1-110立方米	
1台蠕动泵	Santoprene 软管 压力为1.5bar时，流量为1.5升或5升/小时	
主板	双行16字液晶显示 电源：220-240 Vac, 50/60Hz	
外壳	尺寸 234×162×108毫米；材质 PP； 防护等级 IP65	

安装附件（含）

探头



校准液



管道尺寸 DN50



过滤器和阀



连接管PVC / PE



4×6 和 8×12 PVC 软管和PE 硬管

* 泳池面积的数据仅用做评估和解释之目的。此数据是根据专用的专业浓缩药剂的使用量计算得出的。



PoolBasic Pro

适用于地上泳池以及室内和室外泳池的集成式水质监控及加药系统，具有操作简单、方便的特点，内置两个蠕动泵和测量仪表，可根据仪表测定的PH或ORP值来自动控制蠕动泵的投药量。

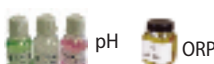
测量范围	pH 0-14.0	SPHBASPAxxxx
适用的泳池面积	室内1-250立方米; 室外1-110立方米	
2台蠕动泵	Santoprene 软管 压力为1.5bar时，流量为1.5升或5升/小时	
主板	双行16字液晶显示 电源：220-240 Vac, 50/60Hz	
外壳	尺寸 286×234×108毫米；材质 PP； 防护等级 IP65	

安装附件（含）

探头



校准液



管道尺寸 DN50



过滤器和阀

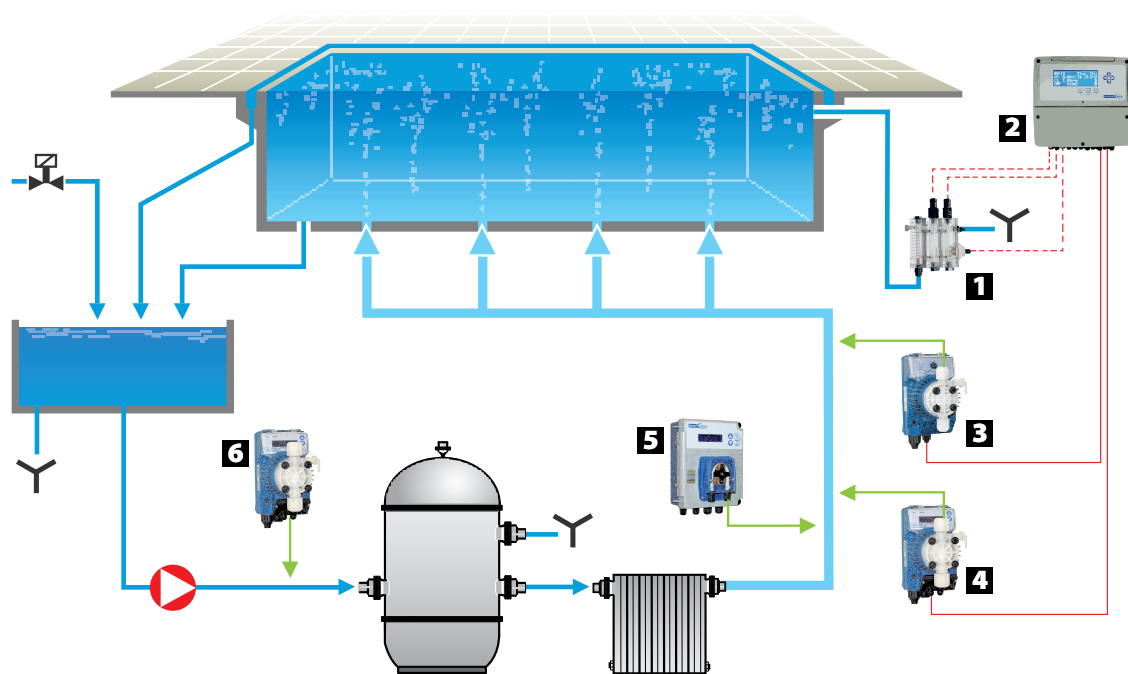


连接管PVC / PE



4×6 和 8×12 PVC 软管和PE 硬管

* 泳池面积的数据仅用做评估和解释之目的。此数据是根据专用的专业浓缩药剂的使用量计算得出的。



- 1** 探头套
- 2** 水质监控仪
- 3** 加酸泵

- 4** 加氯泵
- 5** 除藻剂加药泵
- 6** 絮凝剂加药泵

SPA

健身中心

地上泳池

室内和室外专业泳池

水上乐园

双功能水质监控仪

适用于专业泳池的水质监控，内置独立设置的双参数仪表，两路隔离电流4-20mA输出



Kontrol 42

适用于室内或室外泳池，可根据仪表测定的PH或ORP值来自动控制加药泵的投药量

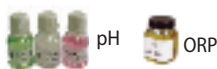
测量范围	pH 0-14.0 ORP 0-1500 mV	K042PRWMxxxx
适用的泳池面积	室内 1-250立方米 室外 1-110立方米	
主板	双行16字液晶显示 电源 220-240 Vac 50/60Hz	
外壳	尺寸 234x x 162x108毫米 材质PP 防护等级 IP65	
特点	参数设置简单、方便 多语言菜单 定时比例投药 (PWM 功能) 锁定功能(外部触发 24 VDC) 校准程序显示电极质量 远程警报继电器 双行16字液晶显示 4-20 mA电流输出 (隔离)	

安装附件（含）

探头



校准液



探头套



*泳池面积的数据仅用做评估和解释之目的。此数据是根据专用的专业浓缩药剂的使用量计算得出的。.



Kontrol 800 Panel

集成式监控系统，由PVC安装板、传感组和水质监控仪三部分组成，通过测量泳池水质的PH和余氯值来自动控制加药泵的投药量。

测量范围	带安培探头 余氯 0-5.00 ppm ; pH 0-14.0	KPS02
探头套	透明模块式探头套 PSS-Plexi 吸液和排液管尺寸 8×12 毫米 压力 5 bar ; 温度 60 °C	
主板	四行20字液晶显示 电源220-240 Vac 50/60Hz	
外壳	尺寸 276×514×127 毫米 ; 材质PP ; 防护等级IP65	

安装附件 (含)

探头



pH



余氯探头

探头套

PSS-Plexi



校准液



pH



铜刷

过滤器



直径5英寸，
过滤精度80
微米

Kontrol 800 Panel专用SekoNET软件包

兼容

Windows /XP/Seven (7)的SekoNET软件

订货编号 9900107190

RS485串行接口 /

USB双接口 (FTDI CHIP)

订货编号 9900107228

通过数据网络SekoNET软件最多可同时控制99台Kontrol 800 Panel。通过把仪表缆线的三股线与桥接器的RS485串行接口或USB接口相连接来实现。

通过一套软件可将每台仪表与个人电脑相连接，来设置所有的参数。软件管理人通过与笔记本电脑相连接的一个GPRS外部调制解调器（选配）来发送一个SMS警报。

Photometer system

适用于专业泳池，通过DPD方式来完美实时监测水中的余氯、总氯和结合氯的值。



(*) DPD方法
光波长度 520 nm

温度：0-100℃ 配备
PT100/PT1000探头

Pool Photometer

可测量4个参数的多参数仪表，配备有专门测量氯的取样单元。

测量范围	余氯 0-5.00 ppm(*) ; pH 0-14.0 ; ORP ±1500 mV	SPP3CLWM0000
DPD 加药泵	蠕动泵，带2个机械支撑 硅胶管 3×5毫米 流量 0.07 cc 取样测量；背压 DPD试剂：1L，可用60天（采样周期5分钟/小时）	
液压探头套	探头套本体材质为有机玻璃；光度计腔 吸液管和排液管尺寸8×12毫米，有背压 耐温 60 °C	
主板	240x128像素图形显示，带背光 电源 220-240 Vac 50/60Hz	
外壳	尺寸 630×420×10 毫米；材质 PP； 防护等级IP65	

安装附件（含）

探头



校准液



特点

全新的液压设备，配有专门用于测量余氯的化学试剂的排水装置。
本设备可以减少用于余氯测量的耗水量。测量水质的PH和ORP探头可以在取水池里得到修复，只有带有化学DPD试剂的水被排放到特殊的桶里，这样才能不违反当地的环境保护法。
配备的吸液和排液快速接头便利了安装。光学装置带有520nm探头和LED发光装置，这确保了余氯测量的高精度。

所有的Photometer System 都带有可在使用前进行稀释的DPD化学粉末，这是一种很好和很可靠的方法，确保随时都能有DPD溶液。



加药泵

Seko为泳池行业提供了各种型号的加药泵，可完全满足其需求。



Kompact 系列

适用于中型室内、室外泳池的加药。

型号	AMS 200	流量 5或3升/小时; 压力8 或 10 bar	AMS200NPExxx
	AMM 200	流量 5或3升/小时; 压力8 或 10 bar	AMM200NPExxx
适用的泳池容积	室内5-250立方米; 室外5-110立方米		

*泳池面积的数据仅用做评估和解释之目的。此数据是根据专用的专业浓缩药剂的使用量计算得出的。.



Tekna 系列

适用于中型或大型室内和室外泳池的加药

型号 (模拟式)	AKS	603	流量 4 - 8 升/小时; 压力 2 - 12 bar	AKS603NHHxxxx
		800	流量 7 - 18 升/小时; 压力 1 - 16 bar	AKS800NHHxxxx
		803	流量 20 - 54 升/小时; 压力 0.1 - 5 bar	AKS803NHHxxxx
型号 (数显式)	TPG	603	流量 4 - 8 升/小时; 压力 2 - 12 bar	TPG603NHHxxxx
		800	流量 7 - 18 升/小时; 压力 1 - 16 bar	TPG800NHHxxxx
		803	流量 20 - 54 升/小时; 压力 0.1 - 5 bar	TPG803NHHxxxx
	TPR	603	流量 4 - 8 升/小时; 压力 2 - 12 bar	TPR603NHHxxxx
		800	流量 7 - 18 升/小时; 压力 1 - 16 bar	TPR800NHHxxxx
		803	流量 20 - 54 升/小时; 压力 0.1 - 5 bar	TPR803NHHxxxx
适用的泳池容积	603	室内150-600立方米; 室外100-500立方米		
	800	室内200-750立方米; 室外150-650立方米		
	803	室内 300-1500立方米; 室外200-1200立方米		

*泳池面积的数据仅用做评估和解释之目的。此数据是根据专用的专业浓缩药剂的使用量计算得出的。.



Spring 系列

适用于大型室内和室外泳池的加药

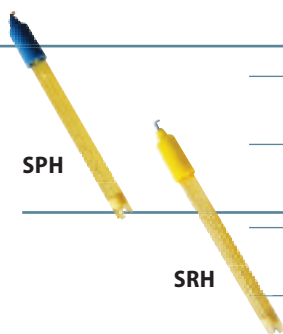
型号	MS1	流量 120 升/小时; 压力 10 bar	MS1A108Cxxxx
		流量 220 升/小时; 压力 7 bar	MS1A138Bxxxx
		流量 310 升/小时; 压力 7 bar	MS1A138Cxxxx
适用的泳池容积	MS1	室内4000-10000 立方米; 室外1000-6000立方米	

*泳池面积的数据仅用做评估和解释之目的。此数据是根据专用的专业浓缩药剂的使用量计算得出的。.

安装附件

Seko为泳池水质监控仪表设计制造了一系列完整的安装附件，辅助技术人员顺利安装使用其仪表产品。

SPH pH 探头/ SRH ORP (ORP) 探头



SPH-1 1.5M	测量范围 2 - 12 pH ; 压力 0 - 4 bar ; 本体材质 环氧树脂; 玻璃隔膜; 信号线 1.5 米, BNC接头	9900105001
SPH-1 5M	测量范围 2 - 12 pH ; 压力 0 - 4 bar ; 本体材质 环氧树脂; 玻璃隔膜; 信号线5米, BNC接头	9900105088
SRH-1 1.5M	测量范围 ± 1000 mV ; 压力 0 - 4 bar ; 本体材质 环氧树脂; 铂金隔膜; 信号线 1.5 米, BNC接头	9900105031
SRH-1 5M	测量范围 ± 1000 mV ; 压力 0 - 4 bar ; 本体材质 环氧树脂; 铂金隔膜; 信号线 5 米, BNC接头	9900105089

原水探头套

用于快速安装 pH, ORP 和温度探头的旁路探头套



PSS 7 单个	旁路连接工艺; 探头安装位1个; 耐温 0 - 40°C ; 压力 0 - 6 bar ; 材质PP + SAN	9900103021
PSS 7	旁路连接工艺; 探头安装位3个; 耐温 0 - 40°C ; 压力 0 - 6 bar ; 材质 PP + SAN	9900103008

耐压探头套

小型家用泳池管线探头套



PSS 3	连接尺寸 1/2" G.M. ; 探头连接 PG 13.5 或直径12毫米; 耐温 0 - 60°C ; 压力 0 - 7 bar ; 材质PVC	9900106670
-------	---	------------

合格校准液

提供不同的校准液来满足不同探头的校准需要。



KIT ST	pH 4.00 和 7.00 ; 容积50毫升	9900102005
	pH 4.00 和 7.00 ; ORP 465 mV ; 容积50毫升	9900102009
ST PH 4	pH 4.00 ; 温度 20 °C ; 容积 250毫升	9900122007
ST PH 7	pH 7.00 ; 温度 20 °C ; 容积250毫升	9900122008
ST PH 9	pH 9,22 ; 温度 20 °C ; 容积 250毫升	9900122009
ST RX 465	ORP 465 mV ; 温度 25 °C ; 容积 250毫升	9900122010

SEKO遍及世界各地的销售网络，为您提供实时服务。

SEKO是一个国际性的集团公司，集研发、生产和销售于一体，通过其20个子公司和强大的经销商、代理商和授权零售商网络在全球80多个国家和地区销售其产品。

SEKO公司从事计量泵及流体投药系统的生产已经有40多年的历史。产品不断推陈出新，为流体的定量投加、注射和输送提供了可靠的解决方案，并可以有效控制相关化学品的参数，在业界久负盛名。



BRAZIL

■ **Seko do Brasil**
Comercio de Sistemas de Dosagem Limitada
03170-050 São Paulo (SP)
sekobrasil@sekobrasil.com.br
www.sekobrasil.com.br

BENELUX

■ **Seko Benelux B.V.**
7532 SK Enschede
(The Netherlands)
info@sekobenelux.com

CHINA

■ **Seko China Ltd**
072750 Hebei
china@seko.com
www.sekochina.com

DENMARK

■ **Seko Denmark**
DK-4930 Maribo
info@seko.com

FRANCE

■ **Seko Lefranc-Bosi S.A.**
77435 - Marne La Vallée
Cedex 2
lefrancbosi@lefrancbosi.com
service.commercial@seko.fr
www.lefrancbosi.com

GERMANY

■ **Seko Deutschland GmbH**
55252 Mainz - Kastel
info@seko-messtechnik.de
www.seko-germany.com

ITALY

■ **Seko Spa**
02010 S.Rufina - Rieti
sales@seko.com

ITALY

■ **Seko Spa**
[Process & Sytems]
20068 Peschiera Borromeo -
Milano
info.psd@seko.com
info@seko.com

ROMANIA

■ **Seko Sieta S.r.l.**
400393 Cluj-Napoca
info.dpro@seko.com

RUSSIA

■ **OOO Seko**
129347 - Moscow
sekorussia@seko.com
www.sekorussia.ru

SINGAPORE

■ **Seko Dosing Systems Asia Pacific Pte Ltd**
608838 Singapore
asiapacific@seko.com

SOUTH AFRICA

■ **Seko Southern Africa (PTY) Ltd**
Kyasand - Johannesburg -
Gauteng
sales@sekosa.co.za

SPAIN

■ **Seko Ibérica Sistemas de Dosificación S.A.**
08960 Sant Just Desvern -
Barcelona
sekoiberica@sekoiberica.com

SWEDEN

■ **Seko Sweden**
26123 Landskrona
info@seko.com

TURKEY

■ **Seko Endüstriyel Pompalar ve Proses Sistemleri San. ve Tic. Ltd. Şti.**
Kartal Istanbul
info@seko.com.tr
www.seko.com.tr

UNITED ARAB EMIRATES

■ **Seko Middle East FZE**
P.O. Box 42090 - Hamriyah
Free Zone, Sharjah
info@seko.ae
sales@seko.ae

UNITED KINGDOM

■ **Seko UK**
Chemical Controls Ltd
Harlow, Essex - CM19 5JH
seko.uk@seko.com
www.sekouk.com

USA

■ **Seko Dosing Systems Corporation**
Tullytown - PA 19007
sales@sekousa.com
www.sekousa.com

