

NEOPERL® WATERTRAIN®



模块化水路解决方案

NEOPERL®

flow, stop and go®

3

纽珀® WATERTRAIN®模块化水路系统

4

优势

5

标准和认证

6-7

设计选项

8-10

配件清单

11

可兼容阀芯

12-13

起泡器接头选项

14

可兼容进水管

纽珀® WATERTRAIN® 模块化水路系统

WATERTRAIN® 是一套创新的模块化水路系统解决方案，可将龙头主体与内部水路分隔开，以满足无铅要求。

这套系统配备预先设计好的组件，其长度和方向均可定制，以适应任何水龙头的设计。其 U 型接头确保水流顺畅，并在保持最大流量的同时减少水的湍流和噪音。此外，该系统还包含一个与标准尺寸阀芯兼容的阀芯底座。

WATERTRAIN® 模块化水路系统符合全球饮用水标准。

模块化系统-设计灵活



优势

WATERTRAIN® 模块化水路系统是一套可靠且性能优异的解决方案，其具有脱颖而出的核心优点：设计、品牌和用户体验。

以下是 WATERTRAIN® 模块化水路系统的独特优势：

适配广泛



- 模块化组合的方式使得软管可按所需长度进行裁剪，确保与各种水龙头设计兼容。
- 轻松适配现有水龙头设计。在改造内部水路的同时，保持原有的适配性、外观和功能。
- 无需顾虑饮用水标准，水龙头主体材质不受限制。

成本优化



- 所有组件拥有全球各国的饮用水标准认证，为后续水龙头产品的上市节省了大量时间和成本
- 可与具有相应认证的阀芯兼容
- 软管可按所需长度进行裁切，无需额外承担塑料模具费用
- 零件标准化，库存成本减少

性能优异



- 更低的管阻，最佳流量性能并且最大限度减少湍流噪音
- 适用于动态（如厨房旋转龙头）与静态用水环境
- 坚固的水路连接件安装在龙头主体外部（即减少装配故障和漏水风险）
- 易于维修和回收

认证捷径



- 无重金属风险
- 所有零件符合全球饮用水认证，例如欧盟饮用水指令 DWD
- 减少性能认证流程
- 基于多项受专利保护的技术，全球公认的解决方案

符合标准和认证

WATERTRAIN® 组件的设计符合国际法规，包括水龙头标准，例如 EN 817、ASME A112.18.1。

标准



设计选项

得益于其模块化设计, WATERTRAIN® 可适配多种水龙头设计, 包括各类卫浴及厨房水龙头 —— 无论是固定式还是旋转式、感应式还是传统的双把手款式。

面盆龙头



厨房龙头



双把手龙头



感应龙头



侧开龙头



WATERTRAIN® 配件清单

以下是完整的 WATERTRAIN® 配件清单。您可以根据水龙头的设计、目标流量以及阀芯类型，选择最符合您需求的配件。

我们的团队很乐意协助您确定适合的配置方案。

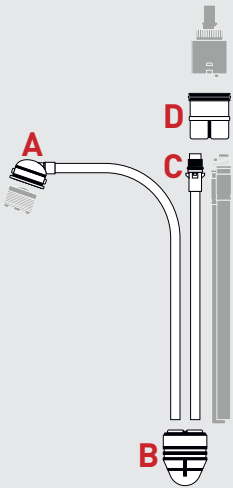
A 出水管+起泡器接头

产品编号	图片	名称	Ø 出水管	尺寸	角度	长度	包装数量
18.5200.025		法兰头	6.4 mm	M24x1	100°	350 mm	250 个
18.5200.016		法兰头	6.4 mm	M24x1	135°	350 mm	250 个
18.5200.019		法兰头	8.0 mm	M24x1	100°	350 mm	250 个
18.5200.021		法兰头	8.0 mm	M24x1	135°	350 mm	250 个
18.5200.011		法兰头	6.4 mm	M20x1	100°	350 mm	250 个
18.5200.009		法兰头	6.4 mm	M20x1	135°	350 mm	250 个
18.5200.037		杯形头	6.4 mm	M20x1	100°	350 mm	250 个
18.5200.017		杯形头	6.4 mm	M18.5x1	110°	350 mm	250 个
18.5200.015		法兰头	6.4 mm	M18.5x1	180°	350 mm	250 个
18.5200.029		杯形头 感应头	6.4 mm	M13.5x1	180°	500 mm	250 个

WATERTRAIN® 配件清单



有关技术信息（例如图纸和产品数据表），请访问我们的网站。



B U型接口

产品编号	图片	名称	Ø 出水管	包装数量
18.5000.001		U型接头	6.4 mm	250 个
18.5000.015		U型接头	8.0 mm	250 个

C 阀芯出水管

产品编号	图片	名称	Ø 出水管	尺寸	长度	包装数量
18.5100.000		阀芯出水管	6.4 mm	M10x1	200 mm	250 个
18.5100.002		阀芯出水管	6.4 mm	M11x1	200 mm	250 个
18.5100.004		阀芯出水管	8.0 mm	M11x1	200 mm	250 个

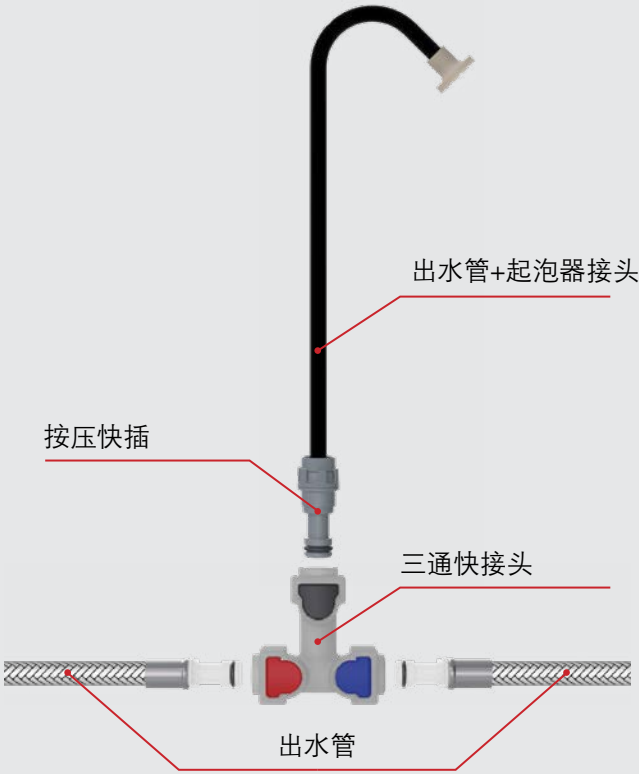
D 阀芯底座

产品编号	图片	名称	尺寸	包装数量
18.5001.000		阀芯底座 D25	M8x1 M10x1	250 个
18.5001.002		阀芯底座 D35	M10x1 M11x1	250 个

WATERTRAIN® 配件清单

双把手龙头解决方案及快接头

产品编号	图片	名称	Ø 出水管	尺寸	按压快插	长度	包装数量
18.5000.002		三通快接头 (TCQC)			三通快插 D10		250 pc
18.5000.003		按压快插 6.4 mm	6.4 mm		D10 快插		250 pc
18.5000.004		按压快插 8.0 mm	8.0 mm		D10 快插		250 pc
39.9600.016		出水管DN8 加按压快插 D10 G1/2"		G1/2"	D10 快插	400 mm	125 pc
39.9600.020		出水管DN8 加按压快插 D10 M10x1		M10x1	D10 快插	400 mm	125 pc



兼容阀芯

下列阀芯已被测试能兼容 WATERTRAIN 阀芯底座。卫生和性能标准取决于制造商提供的数据。

阀芯不包括在出货范围内。



标准尺寸: 25mm

制造商	尺寸	阀芯型号	整个WATERTRAIN 系统 均可达到1类噪音 (符合ISO 3822 标准)
康勤	25 mm	K25 ASS	是
凯洛士	25 mm	K-25 A	是
凯洛士	25 mm	K-25 HF A	是
赛道	25 mm	EN-25 Top	是
赛道	25 mm	SN25	
万海	25 mm	25D-1	

标准尺寸: 35mm

制造商	尺寸	阀芯型号	整个WATERTRAIN 系统 均可达到1类噪音 (符合ISO 3822 标准)
康勤	35 mm	K35 ASS	是
凯洛士	35 mm	KN-35 A HWS	是
凯洛士	35 mm	K-35 Smart	是
赛道	35 mm	EN35 basic	是
赛道	35 mm	KN-35 SD Tor TR	是
万海	35 mm	35D-1	

兼容起泡器产品线

适用于扁平龙头



杯型头

- 自成一體、防漏的杯形頭解決方案
- 特別適用於高度有限但寬度足以容納杯形接頭的扁平龍頭
- 提供多種角度選項
- 適用於軸向 / 側密封起泡器
- 不適用於金屬外殼解決方案

可匹配起泡器型号

- SLIM® Air M20x1
- CACHE® M18.5x1
- CACHE® Shorty M18.5x1



法兰头

- 軸向密封的法兰接头
- 特別適用於高度受限的扁平龍頭
- 提供多種角度選擇
- 建議使用卡環以最大限度降低漏水風險

可匹配起泡器型号

- SLIM® Air M20x1 / M24x1
- 帶外殼內膽 (M24x1)

出水口陡直的龙头



- 带适配环的法兰接头, 可适配不同的起泡器 (轴向 / 侧密封; 不同尺寸; 隐藏式 / 带外壳)
- 提供多种角度选项
- 需采用轴向压紧以确保可靠

可匹配起泡器型号

- CACHE® M16.5x1 / M18.5x1
- CACHE® Shorty M16.5x1 / M18.5x1



即将上市

- 轴向密封的法兰接头
- 与龙头主体直接螺纹连接
- 针对给定出水口直径提供最大出水宽度
- 多种角度可选
- 出水口内需设有限位装置

可匹配起泡器型号

- EZY M16x1 / EZY M18x1
- 采用轴向密封的专用产品系列

兼容进水管

以下产品精选自纽珀全面的软管产品系列, 如需更多规格, 请随时垂询。



推荐产品

产品编号	产品名称	接头	长度	材质	编织丝
39.0007.127	SPX DN6 B16 450 V LL M8x1 RWG 3/8	M8x1 G 3/8	450 mm	低铅	PA
39.0007.035	SPX DN6 B16 700 V LL M8x1 FS RWG 9/16	M8x1 9/16	700 mm	低铅	PA
39.0007.031	SPX DN6 B16 450 V LF M8x1 FS RWG 1/2	M8x1 G 1/2	450 mm	无铅	PA
39.0007.129	SPX DN6 B16 450 V LL M10x1 RWG 3/8	M10x1 G 3/8	450 mm	低铅	PA
39.0007.049	SPX DN6 B16 700 V LL M10x1 FS RWG 9/16	M10x1 9/16	700 mm	低铅	PA
39.0007.045	SPX DN6 B16 450 V LF M10x1 FS RWG 1/2	M10x1 G 1/2	450 mm	无铅	PA
39.0007.067	SPX DN8 B16 450 V M10x1 FS RWG 1/2	M10x1 G 1/2	450 mm	铜	PA
39.0400.348	EP DN8 B0 450 M10x1 FS RWG 1/2	M10x1 G 1/2	450 mm	铜	SST



扫码查看 WATERTRAIN®
模块化水路系统视频



FLOW, STOP AND GO!

纽珀水暖配件（上海）有限公司

中国上海市东湖路9号20楼
电话 +86 21 6288 9390
www.neoperl.com

NEOPERL Faucet Components (Shanghai) Co., Ltd.

20 Floor, No.9 Donghu Rd. Shanghai P. R. China
Tel. +86 21 6288 9390
www.neoperl.com



微信公众号



微信视频号

NEOPERL®

flow, stop and go®