

纽珀提供饮用水的创新解决方案，在享用舒适用水体验的同时，进行水资源的节约，而且保护宝贵水资源不被污染。

我们的产品不仅有助于气候和环境保护，持续保护宝贵的水资源，同时减少生产热水时的能量消耗和二氧化碳的排放。



纽珀水暖配件(上海)有限公司

中国上海市徐汇区东湖路9号20楼

邮编 200031

电话 +86 21 6288 9390

传真 +86 21 6288 9391

info@neoperl.com.cn | www.neoperl.net

NEOPERL®

flow, stop and go®

August 2020



NEOPERL® 纽珀® 解决方案  
净水产品

NEOPERL®

flow, stop and go®

## 纽珀简介

纽珀集团是一家德国—瑞士联合企业，提供与水暖、卫浴和净水行业相关的创新解决方案。我们的产品不仅可以帮助客户塑造水形之美，稳定出水流量，而且可以有效保护宝贵的水资源。

纽珀是一家面向全球市场的国际化集团公司，在全球16个国家拥有1800多名员工。研发和生产总部在德国的米尔海姆，行销中心位于瑞士的巴塞尔。集团在欧洲、亚洲和美洲共有12个生产基地，分公司广泛分布于全球主要市场。这两点共同铸就了纽珀强大的供应链服务体系，为全球客户提供标准的产品和本地化的服务。

纽珀集团提供丰富的产品系列来满足客户的个性化需求，包括：起泡器、流量调节器、止回阀、连接软管、沐浴软管、厨房抽拉管、分水器及功能配件等。



纽珀® 止回阀



纽珀® 流量调节器



纽珀® 旁通阀



纽珀® 起泡器



纽珀® 止回阀+流量调节器



纽珀® 编织软管

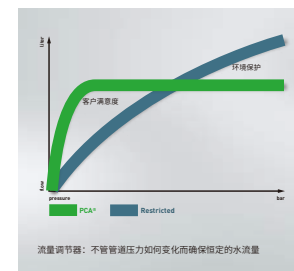
## 流量调节器

流量调节器（又称限流环、节水片、稳流器）是一个在现有供水管道压力发生变化时仍能保持预设流量的产品。



### 工作原理

纽珀® 流量调节器通常由三个部件组成：弹性橡胶圈、阀体和外壳。阀体与弹性橡胶圈之间的空隙是过水通道，弹性橡胶圈根据进水压力动态调整变形量，从而保证过水量的稳定。



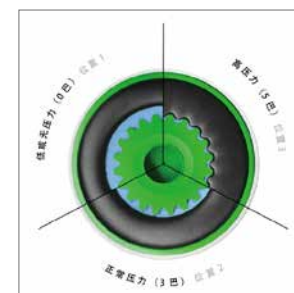
同一流量产品由于设计的需要，阀体齿形有所不同。



外壳

阀体

弹性橡胶圈



### 产品款式



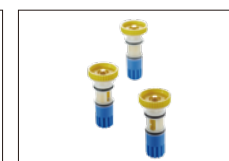
标准型



低压型



垫片式



流量可调型

## 止回阀

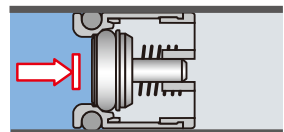
止回阀（又称止逆阀、逆止阀、单向阀）是一种只允许水向一个方向流动而阻止水从反方向倒流的产品。如果水龙头、阀门或管道系统没有加装止回阀，则有可能发生串水或逆流，造成系统功能损失或水污染。



### 工作原理

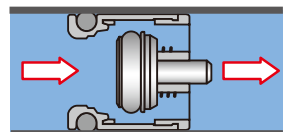
#### 静止状态（无水流）

止回阀静止不动，弹簧的压力把柱塞压在密封区使止回阀关闭；



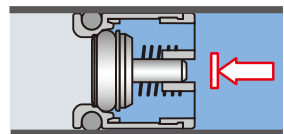
#### 工作状态（水正向流动）

水压大于弹簧顶力，柱塞被推离密封区，水流得以通过；



#### 回流保护（水反向流动）

如果下游压力增大（背压状态）或上游压力减小（虹吸状态），造成水流朝反方向流动，柱塞被推回到密封区，截断回流。



### 产品款式

不同的产品系列拥有不同的结构、材质和开启压力。满足客户的个性化功能需求。



DW/CV 系列



NV/OV/OF/OD 系列



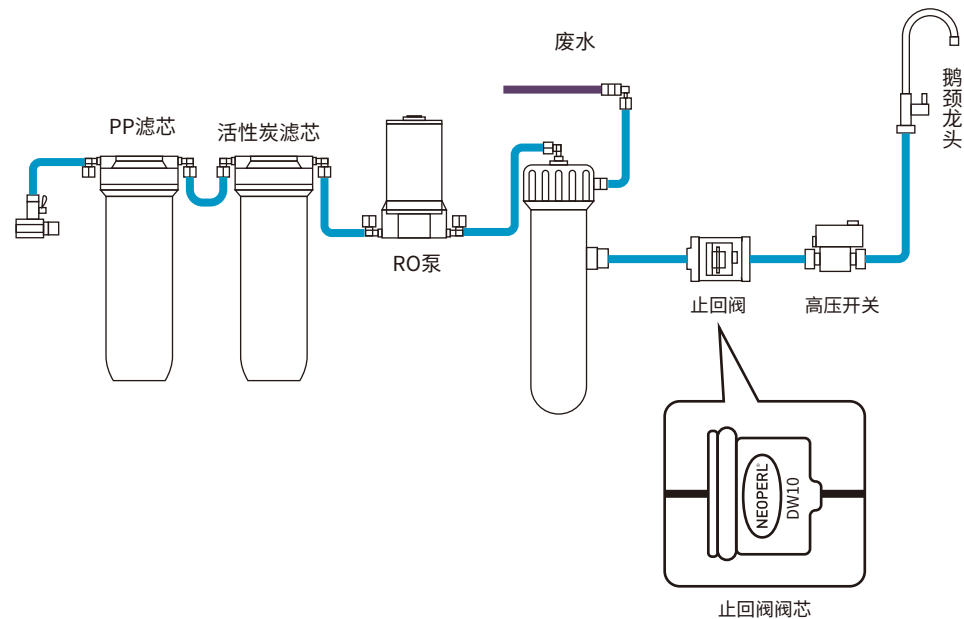
CV-FR 系列



HT 系列

## 应用场景

### RO系统



### 滤芯



## 起泡器

几乎所有家用龙头都装有起泡器，而起泡器也是龙头使用体验的一个关键点，有如下特点：

- 饱满的出水形态
- 出水同时减少飞溅
- 节约用水和降低能量消耗
- 符合各国和市场的标准和法规



### 出水水形



起泡



清水



喷射



雨淋



雾化



米卡多

## 应用场景

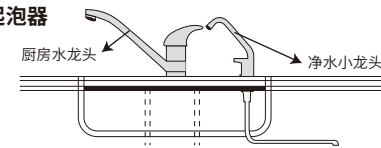
### 双出水净水龙头

厨房龙头和净水龙头合二为一，同时满足两种用水需求，带来极简产品设计。

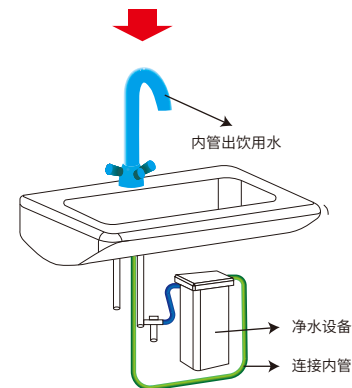


PL-FT双出水起泡器

#### 未使用双出水起泡器



#### 使用双出水起泡器



### 水龙头净水器

