

德房家健康活水系统 • 极光

德国制造 舒适体验

**viega**

德房家

## 德国德房家历史 革新市场之路



德房家健康活水系统

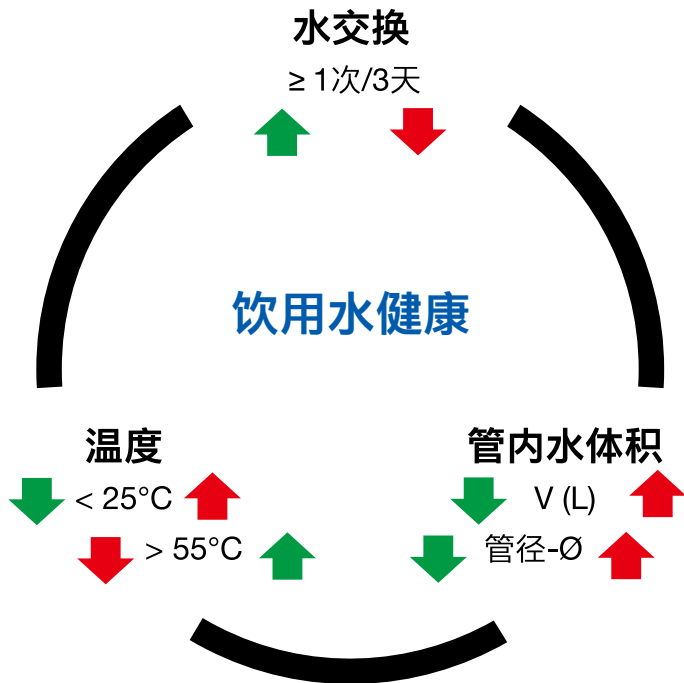
# 活悦身心 水润万家

自 1899 年，德国德房家成立至今，我们在饮用水管道系统领域已有超过 115 年历史。现在我们致力于成为健康水生活的倡导者。德房家健康活水系统，提供完善的饮用水健康解决方案，改善每一个家庭的用水体验。



## 饮用水健康三要素

# 水交换、温度、管内水体积



饮用水健康受水交换、温度、管内水体积三要素影响。

**水交换:** 水交换是家庭管道系统内的水完整更新一次的过程。根据德国饮用水标准，家庭管道系统需要在 3 天内至少完成 1 次水交换。

**温度:** 适宜的温度是细菌繁殖的必要条件，让冷水的温度保持在 25 摄氏度以下，热水的温度保持在 55 摄氏度以上，可以使水中的大部分病原体无法繁殖，保障饮用水健康。

**管内水体积:** 管内水体积是指家庭管道系统内所能容纳的水体积。在保证家庭各出水点水量的前提下，更小的管内水体积和管径能有效提升水交换的效率。

## 饮用水健康三要素

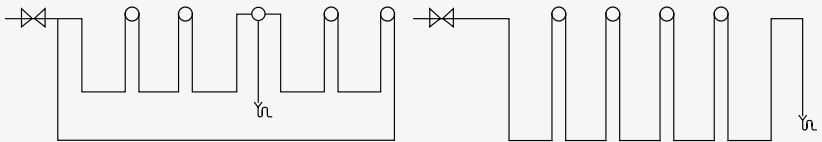
# 水交换、温度、管内水体积



### 水交换——德房家环路连接与串联连接

根据德国饮用水标准，家庭管道系统需要在 3 天内至少完成 1 次水交换。为了让家庭管道系统保持水交换，德房家推出了环路连接和串联连接。

与传统连接方式不同，德房家环路连接以及串联连接将家庭中的出水点连接在一起，任何一个出水点用水都能促使整个管道系统的水交换。



德房家环路连接

德房家串联连接



### 温度——完善的保温系统

保持饮用水健康需要让冷水的温度保持在 25 摄氏度以下，热水的温度保持在 55 摄氏度以上，使水中的大部分病原体无法繁殖。为了达到这一要求，德房家健康活水系统提供了完善的保温系统，覆盖从管道到管件、从冷水到热水的整个管道系统。

德房家恒温阀的使用，可控制热水管道内水温高于 55 摄氏度，确保在使用热水时，每个出水点在几秒钟内按设定温度出水。



### 管内水体积——管道设计的重要参数

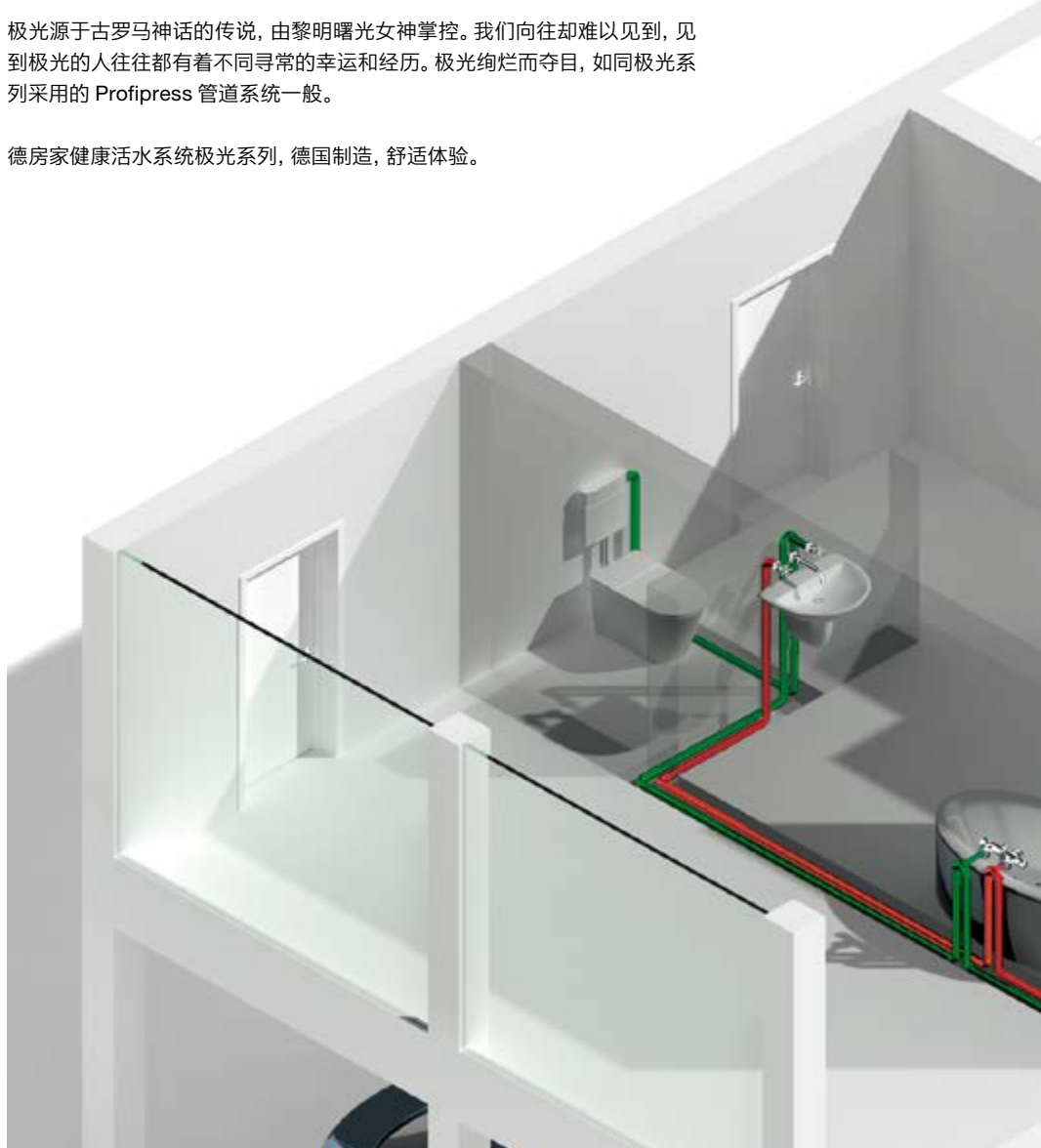
保持饮用水健康需要在保证家庭各出水点水量的前提下，确保更小的管内水体积和使用更小的管径。

德房家健康活水系统在为用户设计家庭管道系统时，会根据产品的技术参数，精确计算出每个出水点的用水状况，规划家庭管道的合理管径，使管道设计更合理。

## 德房家健康活水系统·极光 系列概览

极光源于古罗马神话的传说，由黎明曙光女神掌控。我们向往却难以见到，见到极光的人往往都有着不同寻常的幸运和经历。极光绚烂而夺目，如同极光系列采用的 Profipress 管道系统一般。

德房家健康活水系统极光系列，德国制造，舒适体验。





热水管道系统

冷水管系统



## 极光系列 - 管道系统

# 德国制造 品质保证



德房家 Profipress 管道系统，采用进口的紫铜和青铜产品，铜含量高于 99.9%，适合家庭饮用水管道系统的各类使用场景。使用德房家环路连接和串联连接的连接方式，配备德房家 SC-Contur 防漏卡技术，确保管道系统安全、健康。



**双承弯：**德房家环路连接和串联连接核心组件，用于连接管道系统和出水点设备，能够在确保水交换的前提下，有效减少水流流阻。



**恒温阀：**用于控制热水管道中的水温，可在 40 度到 65 度间进行调节，确保管道中的水温维持设定温度，基本不变。



**文丘里管：**用于很少使用的用水点所处的支路管道，在用水点未使用的情况下也可完成支路管道的水交换。



**铜管件系统：**通过德国 DVGW 认证的铜管件系统，使用卡压连接方式组成可靠的德房家健康活水系统。



## 极光系列 - 墙前系统

# 打造创意浴室设计



德房家 Eco Plus 隐蔽式水箱和 Visign 冲水面板的组合，轻松演绎现代浴室风格。德房家 Eco Plus 隐蔽式水箱坚固且能有效降低噪音，屡获设计奖项的 Visign 冲水面板为原本平凡的浴室风格增添了一抹亮色。Visign 冲水面板有多种材质和款式可供选择，可以和德房家 Eco Plus 隐蔽式水箱任意组合。



德房家 Eco Plus 隐蔽式水箱 + 德房家 Visign 感应式冲水面板



Visign for Care  
感应式冲水面板

德房家 Eco Plus 隐蔽式水箱和德房家 Visign 感应式冲水面板的组合，能够实现家庭管道系统自动冲水的功能，是德房家健康活水系统的好搭档。

即使用户不在家中，也能确保管道系统持续进行水交换，保持家庭饮用水健康。



Visign for More 105  
感应式冲水面板



Visign for More 105  
冲水面板



Visign for Style  
感应式冲水面板



Visign for Style 10  
冲水面板



Visign for Style 11  
冲水面板



Visign for Style 13  
冲水面板



Visign for More 100  
冲水面板



Visign for More 104  
冲水面板



Visign for Style 14  
冲水面板

## 极光系列 - 去水系统

# 方寸之间 自在随型



德房家 Advantix 去水产品以精致的设计、人性化的技术为您打造现代化浴室。德房家多款去水产品间的随意组合，迸发无限创意，总有一款可以满足您的需求。



## 德房家服务

# 从设计到安装的舒心体验



德房家提供包括测量、设计、送货、安装在内的全套服务；我们为每个客户按需设计家庭管道系统，并提供专业的图纸供客户留存。我们承诺所有的上门安装人员均经过德房家专业培训认证。

德房家认证



安装工具箱



安装工具 - 德房家卡压枪



安装工具 - 德房家卡压钳及卡压环模

> 德房家(中国)管道系统有限公司  
地址: 无锡市锡山区万全路 30 号平谦国际现代产业园 P 栋

电话: 0510-88739006  
传真: 0510-88734989  
服务热线: 400 0688 668

[viega.cn](http://viega.cn) [info@viega.cn](mailto:info@viega.cn)



德房家官方微信

