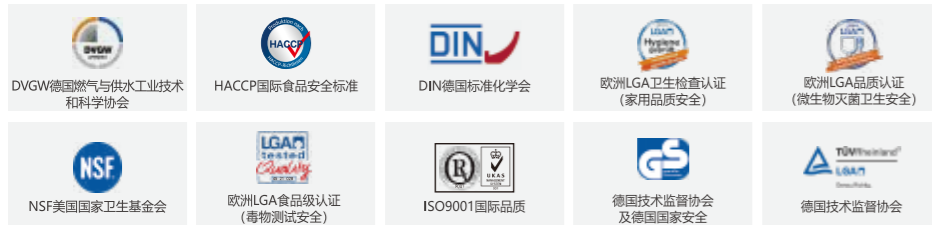




成立于1990年的BWT集团，其品牌历史可追溯至1823年的德国Schriesheim。BWT集团是集研发、制造和销售于一体的水处理解决方案提供商。集团拥有80多家下属公司，行政总部位于奥地利Mondsee，在德国Schriesheim、奥地利Mondsee、法国Paris、瑞士Aesch和英国Buckinghamshire等地设有规模庞大的生产基地和研发中心。

BWT集团专注水处理领域。技术研发包括过滤、离子交换、精密投加、双极阻垢、紫外线和臭氧消毒技术、反渗透和EDI电除盐技术等等，产品应用涵盖民用、商用和工业领域，包括家居饮用水、地暖系统水处理、泳池水处理、二次供水和雨水收集等，在生物医药水处理领域，是众多大型制药企业信赖的合作伙伴。



# WORLD SENSATION

# THERO



**BWT THERO 末端系列纯水机**

一体无罐 品质纯水 鲜爽口感



倍世集团 倾力巨制



执行国际食品生产安全标准

Thero纯水机膜组生产车间通过NSF美国国家卫生基金会认证并执行HACCP国际食品安全标准。去除水中异味、有机物、重金属、细菌及孢子孢囊，水质清澈、口感甘甜。

创新科技 品质之选

■ 即产即用 无储水罐

高达2L/min的产水量，即产即用，持续供应优质纯水。无储水罐，避免二次污染风险。

■ 得水率50-70%，日产水量可达800加仑

Thero不选用市场上通用的RO膜，而是为独有的优化模块量身定制了一体化膜组，在做好预处理的前提下，得水率可大大提高至50-70%，日产水量可达800加仑。

■ “Full-fit Design” 优化模块设计 无死角无污染

完全填充设计滤芯，简约不简单，无死角无污染，避免因过多组件、接头及操作环节导致的污染，也能避免因水压等问题导致的爆裂。

■ 自带优质增压泵 轻松使用

Thero自配优质增压泵，符合EC2006/95, EC2004/108, EC2011/65和DM174标准，家中进水压力只需达到0.2 - 0.25 MPa，设备即可正常使用。而通常市场上其他无储水罐的纯水机，需要达到0.5-0.7MPa进水压力才能正常工作，且噪音大。

■ 自带保护装置，保护增压泵与RO膜

Thero自带保护装置，符合EN EC 05和KEMA-KEUR标准，在水压过低的情况下不启动增压泵，以避免产生流体的空化现象，可减少因该现象发生时阀门在垂直和水平方向产生剧烈的振动，易造成设备损坏并产生噪声，同时阻止其对阀门及管道的破坏，延长设备使用寿命。

■ 4mm优质铝合金机身 减震消音 快速散热

4mm铝合金机身、不易老化、不易变形，并具有减震、消音作用，可使设备不在大的震动中产水，大大降低甚至杜绝故障率；铝合金良好的散热作用，更有助于增压泵的即时降温，最大限度的保护增压泵，使设备长久运行。

■ 膜壳一体成形 结构紧凑

紧凑型设计，体积小，节省安装空间。所有水管均做保温及减震措施，可保持水温、减少噪声并保护设备。

■ 抛弃型滤芯 更换便捷

秉承BWT传统，一体式模块抛弃型滤芯，避免二次污染，更换操作快速便捷。自动“停水”功能，在不关闭供水的情况下即可更换滤芯。



技术参数

THERO	单位	参数
流量	L/min	2.0 L/min
除盐率	%	> 96
得水率①	%	50-70
原水压力	MPa	0.2-0.25
原水水温 (最低/最高)	°C	5-30
环境温度 (最低/最高)	°C	5-40
原水铁和锰 (Fe+Mn)	mg/l	< 0.05
原水总溶解固体量 (TDS)	mg/l	< 500
原水淤积密度指数 (SDI)	%/min	< 3
防护等级	IP	54
耗电量 (运行/待机)	W	200 / < 3
连接器标准 (接地 PE 电源插头)		插座 IEC-320
给水、渗透液、浓缩液连接	in	3/4 M; 1/4 JG; 1/4 JG
尺寸: 宽 x 深 x 高	mm	152 x 254 x 508
重量	kg	12.8

\* 备注: ① 原水TDS值在 < 500指标正常的情况下, 得水率在50%-70%; 原水TDS值在≥500时, 建议安装中央软水机或中央净水机进行预处理, 以提高纯水机的得水率。  
② 德国厂方提供数据, 仅供参考。

