SHISHANG



石上环保

一家集研发、智能制造与销售
于一体的现代化水处理设备滤芯专业制造商

江苏南京石上环保科技有限公司

Jiangsu Nanjing Shishang Environmental Protection Technology Co., Ltd.

石上环保

一家集研发、智能制造与销售一体的
现代化水处理设备滤芯专业制造商

清源·石上品牌简介

2025年，南京石上环保科技应势成立，注册资本300万元，专注于设备生产与销售领域，作为集团全产业链布局的关键落子，承载着串联产业生态、激活市场效能的核心使命。

公司搭建了清晰高效的组织架构，以研发中心、生产中心、营销中心、售后服务中心四大板块为支撑，构建起全链路运营体系：研发中心依托集团技术积淀，精准匹配市场需求优化设备方案；生产中心联动产业资源严控设备品质；营销中心深耕渠道布局，实现需求与供给的高效对接；售后服务中心提供全周期运维支持，形成“需求响应—方案定制—设备交付—售后保障”的闭环服务，全方位提升客户体验。

发展里程碑：集团十余年的产业积淀为公司发展筑牢根基

2011年，南京群旺机械设备公司率先涉足耗材设备制造，奠定技术与产业基础；

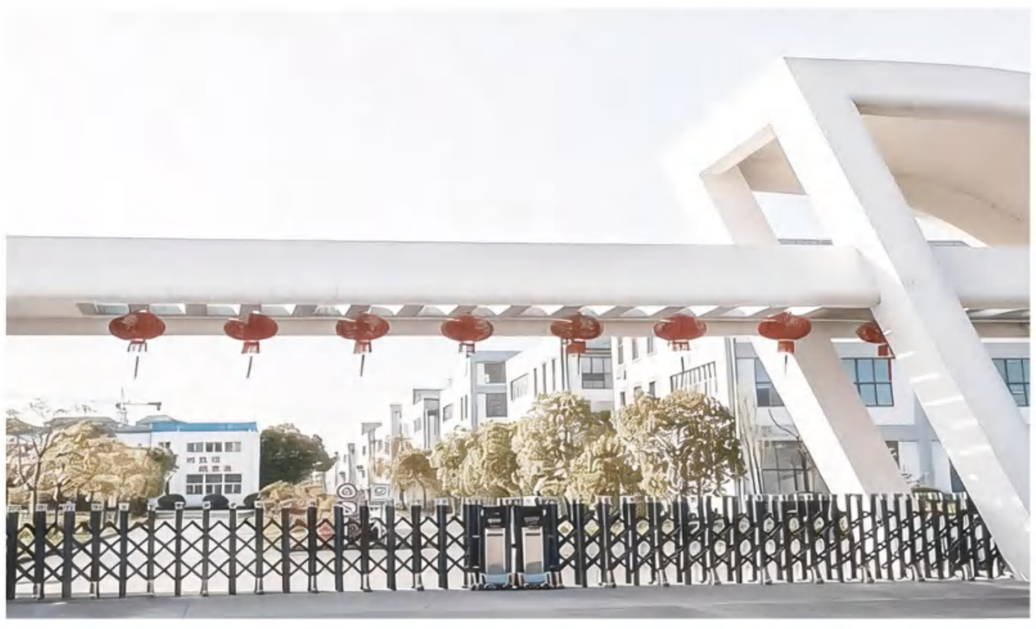
2020年，南京群旺机械设备公司战略转型为投资平台

2020年，安徽群旺环保科技同步孵化成耗材生产端，完成上游生产布局；

2022年，爱夸进出口贸易有限公司正式发力外贸业务，成功打通国际销售渠道，实现耗材及相关设备的海外市场突破，为集团拓展了全球业务版图；

2024年，池州可蓝森净水落地运营，完善下游销售链路，构建起“制造—生产—外贸—内销”的完整生态。

2025年，如今，南京石上环保科技整合集团全链条资源与技术优势，以专业架构承接设备销售核心职能，为行业客户提供一体化解决方案，持续赋能产业升级，续写深耕篇章。









10万级高洁净无尘车间

清源 • 石上建成10万级高洁净无尘车间，为全屋净水产品及滤芯提供恒温、恒湿、干净无菌的生产环境，保持生产过程的稳定，提高生产效率，确保员工健康,保障卓越的产品质量。








国家认可CNAS实验室检测标准

清源 • 石上检测中心获得CNAS国家认可实验室资质，具备CNAS认可的管理水平和检测能力，可以实现原水水质检测、净水产品净化效果检测、产品性能及质量检测并提供准确权威的检测数据结果。

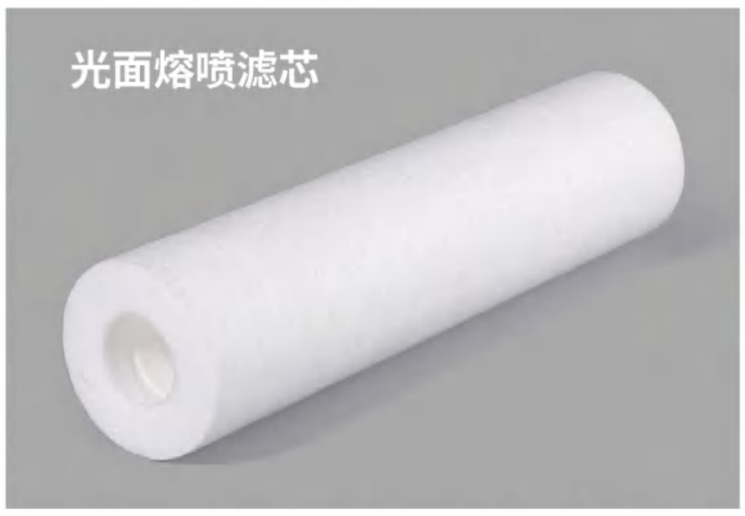


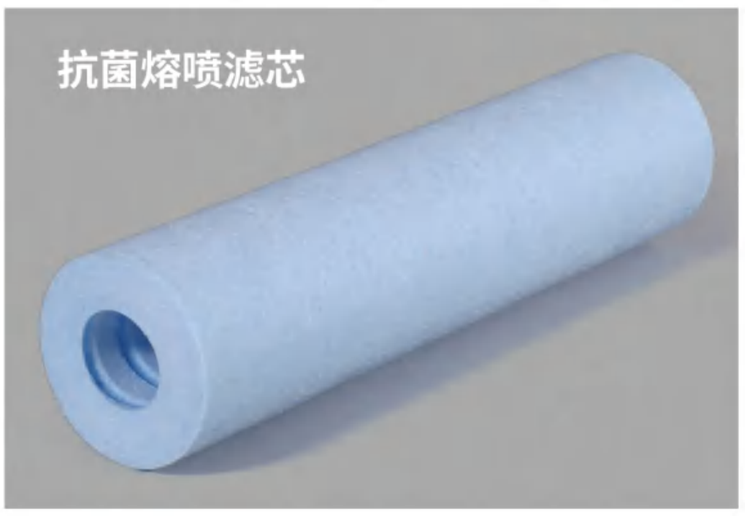




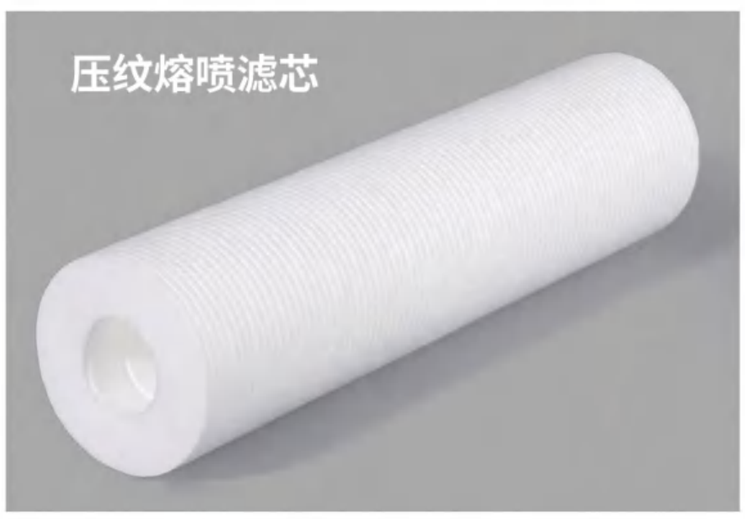

熔喷工艺:聚丙烯PP滤芯、尼龙PA滤芯、抗菌滤芯

光面、抗菌、橘皮、压纹、切槽、毛面系列熔喷滤芯均以优质聚丙烯为原材料，依托熔喷成型工艺加工:聚丙烯原料高温熔融后经熔融纺丝挤出细丝，由高速气流牵伸形成超细纤维，采用无粘结剂一体化成型，依靠纤维自身热熔粘合定型，构建出外疏内密的梯度孔径三维纤维基体，形成渐变孔径深层过滤骨架，多款外观结构可满足多样化流体过滤工况。













应用领域

- 生活饮水、瓶装饮品前置净化过滤
- 反渗透、超纯水系统前置安保防护
- 电镀涂装、切削冷却液循环除杂
- 化工溶剂、酸碱料液提纯预处理
- 工业循环水、高浊流体深度净化
- 涂料油墨、污水油品精密杂质分离

产品特点

- 无胶一体成型，耐酸碱适配多种化学品
- 梯度三层滤层，纳污量大不易堵塞
- 多款表面结构，通量大过滤效率出众
- 食品级原料合规，可抑菌保障饮水安全
- 精度规格齐全，高低浊流体均可适配
- 材质耐高温，洁净度高适配多类工况

技术指标

技术规格	内径可选:Φ3mm-Φ99mm 外径可选:Φ6mm-Φ130mm 长度可选:5mm-1016mm 精度可选:1.0μm-100μm
部件材质	滤材可选:聚丙烯PP、聚酰胺PA 端盖:聚丙烯 外观可选:光面、橘皮、压纹、切槽 辅材可选:抗菌添加
技术性能	PH值: 1-13 正常工作温度:50°C-120°C 最大工作温度:65°C-120°C 最大工作压差:2.0Bar21°C 水流通量:2吨/小时-30吨/小时

*内容仅供展示参考，非最终交易依据，更多产品详情、定制服务及最新报价，可致电/咨询对接您的商务经理获取。

熔喷滤芯对照表

系列名称	材 质	外径(大胖型)	最高温度	核心差异
光面熔喷滤芯	PP	1-100um	65°C	通用基础款,梯度深层过滤
抗菌熔喷滤芯	PP+Ag+	1-100μm	65°C	银离子主动抑菌,FDA食品级
橘皮熔喷滤芯	PP	1-150μm	65°°C	桔皮纹理,表面积+30%~50%
压纹熔喷滤芯	PP	1-150μm	65°C	机械压纹,拦截率99%精度稳定
切槽熔喷濾芯	PP	1-150μm	65°C	精密切槽,面积2x。纳污3x
麻点熔喷滤芯	PP	0.5-100μm	82°c	针刺固结抗脱毛。适合消费级
毛面熔喷遠芯	PP	5-10μm	65°C	绒毛防堵塞,寿命4x+
尼龙熔喷滤芯	PA	1-100μm	120°C	耐高温有机溶剂,高洁净度

对比维度	PP(聚丙烯)系列	PA(尼龙)系列
适用工况温度	<65°°CC(麻点82°C)	≤120°C
有机溶剂耐受	一般(不适用于酮/酯/芳烃/碳氢)	优良(覆盖碳氢/芳烃/酮/酯类)
强酸耐受	良好	一般(PA不耐强酸)
pH适用范围	1-13	弱酸~碱性为主
纤维脱落风险	标准款有微量可能(麻点款改善)	极低(超细PA纤维热熔)
洁净度级别	工业级/食品级(抗菌款)	制药级/电子级
成本对比	基准(低)	约PP系列的3~5倍
尺寸规格丰富度	丰富(7个系列可选)	单一系列但选项灵活
典型应用定位	水处理及常规工业流体	高温/溶剂/高洁净度极端工况

家用厨下、台上一体净水机

厨下反渗透净水器、台面一体式反渗透净水器，均搭载成熟 RO 反渗透过滤技术。水体依次经过前置复合滤芯粗滤、RO 膜深度脱盐、后置滤芯优化水质，多重层级滤除水中杂质、重金属、余氯与微生物；整机水路不含双酚 A，出水达到母婴直饮标准。机型覆盖厨下无罐 / 带罐大通量机型与台式即热一体机，流量、废水比、外观面板、外壳色彩均可定制，适配家装橱柜、台面摆放等多种安装场景，满足家庭日常饮水、冲泡用水多样化需求。



应用领域

- 家庭厨房日常净水直饮处理
- 母婴居所安全饮用水制备
- 茶饮、咖啡冲泡净水供给
- 出租房、精装楼盘配套净水
- 小型办公场所饮水净化
- 民宿公寓一体式饮水方案

产品特点

- RO 反渗透深度净化，直饮无忧
- 多款通量可选，出水流量充沛
- 水路无双酚 A，饮水健康安全
- 外观面板色彩支持个性化定制
- 滤芯寿命提醒，更换便捷省心
- 台式机型支持多档控温取水

技术指标

技术规格	通量覆盖 100G–1200G，台式机型一体集成 纯废水比最高可达 2.5:1，节水性能优异 台式机型支持多档温控，实现一秒速热 配备数显面板，实时监测滤芯使用状态
部件材质	外壳采用 ABS 材质，结构稳固耐潮 涉水部件采用食品级 PP 原材料 RO 膜核心滤材，高效截留污染物 密封组件耐水耐腐蚀，杜绝渗漏
技术性能	多级分层过滤，有效去除水中污染物 大通量机型持续供水，用水无需久等 台式机型搭载童锁功能，防止高温烫伤 整机运行噪音低，适配居家环境使用

*内容仅供展示参考，非最终交易依据，更多产品详情、定制服务及最新报价，可致电/咨询对接您的商务经理获取。

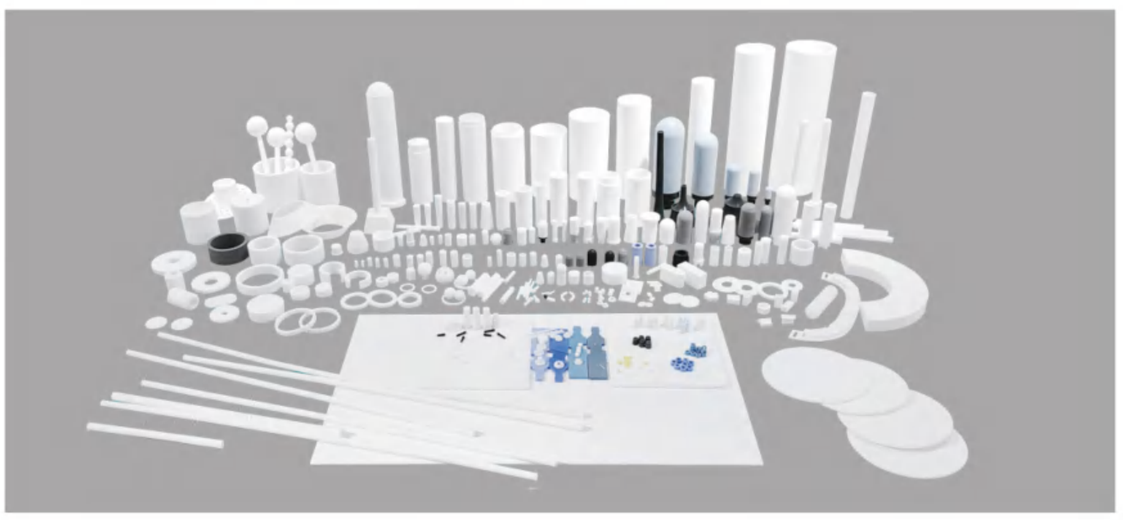
光面熔喷滤芯

光面熔喷滤芯以优质聚丙烯为基材，经熔融纺丝、高速气流牵伸成型，精准构建梯度孔径深层过滤基体。产品采用无粘结剂一体化成型工艺，形成外疏内密的渐变孔径三维过滤结构，可高效截留流体中悬浮物与微细杂质，广泛应用于各类流体系统的前置精密预过滤。









应用领域

- 民用生活饮水过滤
- 工业用水、电镀液过滤
- 化工原料、有机溶剂过滤
- RO反渗透系统、安保过滤
- 工业、化学制造过程中的酸碱液体过滤

产品特点

- 耐酸碱通量大
- 多层过滤
- 纳污能力强
- 无任何粘合剂
- 化学相容性好

技术指标

技术规格	内径:Φ20mm、Φ25mm、Φ28mm、Φ30mm 外径:Φ60mm-Φ130mm 长度: 5"、10"、20”、30”、40”、50”、60” 精度:1.0μm3.0μm5.0μm10μm25μm50μm 75μm100μm
部件材质	滤材:聚丙烯 端盖:聚丙烯 中心杆:聚丙烯 垫片/密封圈:硅橡胶乙丙橡胶丁腈橡胶氟橡胶
技术性能	PH值: 1-13 正常工作温度:50°C 最大工作温度:65°C 最大工作压差:2.0Bar21°C

*内容仅供展示参考，非最终交易依据，更多产品详情、定制服务及最新报价，可致电/咨询对接您的商务经理获取。

PP棉（熔喷PP棉滤芯）

PP棉滤芯（Polypropylene Sediment Filter）是以食品级聚丙烯（PP）为原料，经熔融喷丝、热熔缠结而成的深层过滤芯，是净水与工业流体处理系统的第一道物理防线。其外松内紧的梯度密度结构可逐层截留铁锈、泥沙、悬浮物等大颗粒杂质，保护下游RO膜、活性炭等精密滤芯免受堵塞与损伤，兼具高纳污、低压降与低成本优势。









应用领域

- 家用商用净水器前置粗滤
- RO纯水机预处理保安过滤
- 食品饮料行业工艺水净化
- 电子医药超纯水预过滤
- 工业循环水与锅炉给水

产品特点

- 梯度密度外松内紧不堵塞
- 食品级PP材质无毒无味
- 纳污量大可达8至12g每升
- 低压降高通量节水省电
- 成本低廉更换方便又经济

技术指标

技术规格	过滤精度：1/5/10/20μm(家用主流1、5μm) 常用尺寸：10英寸/20英寸(标准通用) 外径：60-65 mm；内径：28-30mm 工作压力：0.4-0.6 MPa	工作温度：≤60°C 纳污容量：8-12 g/L 标准通量：1.5-2.0 T/h 接口形式：平口/222/226通用
部件材质	滤材：100%食品级聚丙烯（PP）熔喷纤维，三维网状结构 结构：无粘合剂热熔缠结，外松内紧梯度密度 端盖：食品级PP热熔焊接端盖（可选配硅橡胶密封圈） 骨架：部分加PP内骨架防止吸瘪变形	
技术性能	PP棉属于物理粗过滤元件，适用于原水是浮物较多、浊度偏高的『预处理/保安』 状态：在净水机中作第一级拦截肉眼可见颗粒， 在工业系统中作膜前保安过滤防止颗粒物划伤RO/UF膜。 当出水明显变小或周期达3-6个月即需更换，属『一次性消耗、定期替换』型滤芯。	

*内容仅供展示参考，非最终交易依据，更多产品详情、定制服务及最新报价，可致电/咨询对接您的商务经理获取。

尼龙滤芯（40寸大通量）

尼龙滤芯（Nylon Filter Cartridge）以聚酰胺（尼龙）纤维或尼龙微孔膜为滤材，经熔喷、针刺或折叠成型，兼具高强度、耐酸碱与高精度的特点，常用于精细过滤与RO/UF膜前的保安级拦截；40寸大通量滤芯则采用折叠式结构、1016mm（40英寸）长体与大直径设计，单支即可实现数吨/小时的大流量，广泛用于商用、工业纯水预处理与循环水净化。二者同属『高效折叠/卷式滤芯』，覆盖从精密到高通量的进阶需求，与PP熔喷棉在材质与工况上明确区分。





应用领域

- 食品医药精细保安过滤
- 电子化工高纯水预过滤
- 工业循环水大流量净化
- 商用纯水40寸大通量
- 涂装电镀液精密过滤机

产品特点

- 尼龙骨架高强度不变形
- 折叠式大通量高流量型
- 精密级拦截精度更稳定
- 耐温更广适用性强耐用
- 耐酸碱腐蚀适应多种液

技术指标

技术规格	滤材：尼龙(PA)熔喷/针刺/折叠膜 过滤精度：0.5/1/5/10/20 pm 40寸长度：1016 mm(40英寸) 大通量外径：152 mm(常规63-165) 单支流量：3-10 T/h(视精度压差) 工作压力：0.1-0.6 MPa 工作温度：-20°C~80°C 接口：平口/222/226/翅片卡入 建议更换压差：AP 0.2→0.35 MPa
部件材质	滤材：尼龙（PA）纤维或微孔膜，折叠/熔喷成型 支撑：PP/尼龙内骨架防止吸瘪 端盖：PP/尼龙热熔端盖+硅胶圈 中心杆：PP或不锈钢中心管 大通量壳：大直径折叠体+不锈钢芯
技术性能	尼龙滤芯处于『精密/耐腐蚀过滤』状态，可用于酸碱性、有机溶剂或高卫生要求流体的精细拦截；40寸大通量滤芯则处于『高通量集中净化』状态，以大流量处理商用、工业循环水与纯水预处理。当压差升至建议值、流量明显下降或在强腐蚀性介质使用后需及时更换，属『精密耗材、按压差更换』型滤芯。

*内容仅供展示参考，非最终交易依据，更多产品详情、定制服务及最新报价，可致电/咨询对接您的商务经理获取。

应用场景选型推荐

应用场景	细分工况	进水水质 工况特征	推荐 系列	推荐 精度	选型备注
工业给水	市政/自来水预过滤	浊度≤50NTU， 常温，一般水质	PP	5-20μm	预算敏感优先PP； 水质较差时可适当放宽精度要求
工业给水	RO反渗透保安过滤	经软化及活性炭 处理，SDI≤3	NF	1-5μm	NF支持完整性检测，RO膜保护首选
工业给水	工业循环水/冷却塔	含悬浮物， 浊度≤30NTU，常温	PP/GF	10-40μm	高污染负荷推荐GF，可减少更换频次
电力	锅炉补给水预过滤	SDI≤3， 温度≤80°°C	GF/NF	1-5μm	高温场景选GF；超临界机组选NF
电力	凝结水/冷凝水精处理	高温80—130°°C， 低含固量	GF	1-5μm	GF耐高温130°°C优势显著
石化/天然气	采出水回注	高含油、高固合量， SDI≤5	GF	5-20μm	高纳污量配合耐油特性，GF最适配
石化/天然气	胺液净化	胺溶液，含烃类， 50—80°C	GF	1-10μm	耐有机溶剂，GF运行稳定可靠
海水淡化	SWRO预过滤(常温地区)	SDI≤3，含盐海水	PP/NF	1-5μm	大型项目NF效率更优，小型项目PP控成本
海水淡化	SWRO 预过滤（高温地区）	SDI≤3，水温≥40°°C	GF	1-5μm	GF耐高温，高温海水场景首选
食品饮料	瓶装水/饮用水预过滤	清洁水源， 需符合FDA标准	PP/NF	1-5μm	PP低成本；NF满足更高洁净度要求
食品饮料	酿造用水（啤酒/酒类）	酿造水， 需食品级合规	GF/NF	1-5μm	GF食品级可选；NF超低溶出物保障口感
化工	非腐蚀性化学品澄清	pH4—10， 常温，不含强氧化剂	PP	5-40μm	PP性价比最高，满足一般化工需求
化工	强酸/强碱/有机溶剂过滤	pH1-14，含有机 溶剂，50—80°C	GF	1-20μm	GF兼具耐化学腐蚀与耐高温双重优势
电子/半导体	超纯水(UPW)系统	TOC<0.1 ppb， 颗粒≤5ppb，SDI≤1	NF	01—1μm	NFPTFE版配合SEMIF57认证，芯片工厂标配
电子/半导体	芯片清洗水	超纯，无金属离子， SDI≤1	NF	01-05μm	NF超低溶出物，不污染产品
制药	注射用水WFI）预过滤	需符合FDA标准， 完整性可测试	NF	02-1μm	NFFDA认证配合完整性测试，满足GMP标准
制药	原料药溶液精滤	有机溶剂耐受， 需符合FDA标准	NF	02-5μm	NF PTFE版耐溶剂，制药首选
农业/畜牧	灌溉水过滤	浊度≤100NTU， 常温大流量	PP	20-100m	PP低成本，满足基础灌溉过滤需求
钢铁/冶金	轧钢冷却水/连铸冷却水	高温≤80°°C， 含铁锈颗粒	GF	5-20μm	GF高纳污配合耐温特性，重工业标准配置
工业油品	润滑油/液压油净化	油性介质，≤150°C	GF	1-20μm	GF油介质最高耐温150°°C

*内容仅供展示参考，非最终交易依据，更多产品详情、定制服务及最新报价，可致电/咨询对接您的商务经理获取。

应用场景选型推荐

应用场景	客户需求/工况	PP 经济型	GF 中端型	NF 高端型	选型建议
过滤精度	≥10 μm(粗滤)	●	●	●	PP首选（成本最低》
过滤精度	1-10 μm（精滤）	●	●	●	按操作温度及洁净度选GF或NF
过滤精度	<1 μm(微精滤)	○	○	●	仅NF可满足
操作温度	≤80°C(常温/低温)	●	●	●	PP 优先；洁净要求高选NF
操作温度	80-130°C（高温水介质）	○	●	○	仅GF可满足（无机粘合剂版）
操作温度	130—150°C（高温油介质/蒸汽	○	●	○	仅GF（无机粘合剂版）
介质pH	pH 4-10（弱酸碱）	●	●	●	PP性价比最优
介质pH	pH1-3或11-14(强酸碱)	●	●	●	均可满足；GF/NF 耐受性更稳定
介质类型	水溶液（无有机溶剂）	●	●	●	PP首选
介质类型	有机溶剂/油品	▲	●	●	GF首选；NF PTFE版备选
合规要求	无特殊认证	●	●	●	PP成本最低
合规要求	食品级/FDA	●	▲	●	PP（全FDA材质】或NF
合规要求	NSF/SEMIF57/制药GMP	○	○	●	仅NF系列
合规要求	完整性检测(制药/电子行业)	○	○	●	仅NF支持泡点法/压降法
更换维护	更换频次≥2次/年（可接受）	●	●	●	PP 单次成本最低
更换维护	更换频次≤1次/年（优先）	○	●	●	GF或NF
更换维护	高污染负荷（含大量悬浮物）	▲	●	▲	GF纳污量最大
采购预算	预算敏感（采购单价优先）	●	▲	○	PP系列
采购预算	全生命周期成本优先	▲	●	●	GF全周期性价比最优
采购预算	高端应用，预算充裕	○	▲	●	NF系列

● 完全满足 ▲ 条件满足 ○ 不满足/不推荐

*内容仅供展示参考，非最终交易依据，更多产品详情、定制服务及最新报价，可致电/咨询对接您的商务经理获取。

RO膜（反渗透膜）

RO反渗透膜（Reverse Osmosis Membrane）是水处理领域过滤精度最高的核心元件，被誉为『水处理技术的心脏』。采用聚酰胺复合膜（TFC）卷式结构，在压力驱动下仅允许水分子透过，可截留溶解盐、重金属、细菌、病毒及有机物，脱盐率高达99%以上，是家用纯水机与工业超纯水、海水淡化的终极净化部件。





应用领域

- 家用商用RO纯水直饮机
- 制药食品行业高纯水工艺
- 海水与苦咸水淡化工程
- 工业废水资源化回用处理
- 电子半导体超纯水制备

产品特点

- 过滤精度0.0001微米级
- 脱盐率高达99%以上
- 高效去除重金属细菌病毒
- 螺旋卷式结构紧凑高效
- 纯物理分离无化学添加

技术指标

技术规格	膜类型：聚酰胺复合膜（TFC） 过滤精度：0.0001 μm 稳定脱盐率：≥99.5% 工作压力：0.4-0.8 MPa(家用)；10-20 bar(工业)	工作温度：5-45°CC；适用pH：2-11 回收率：15%-30%（家用） 常见型号：1812-75G/2012-100G/3013-400G/4040(工业) 元件尺寸：1812(254×48mm) /3013(230×67mm)/ 4013(312×89mm)
部件材质	膜片：聚酰胺（PA）超薄复合脱盐层+多孔支撑层 进水隔网：聚酯(PET）流动通道层 产水中心管：食品级ABS/PP 端封：聚氢酯/epoxy密封，玻璃钢（工业膜）外护 结构：螺旋卷式，单位体积膜面积最大	
技术性能	RO膜处于『深度净化』状态：必须在PP棉+活性炭预处理保护下工作，进水SDI<5、余氯<0.1mg/，否则膜易氧化堵塞。需定期（每月）冲洗，工作压力需大于自然渗透压。当脱盐率下降、TDS升高或流量衰减且清洗无效、使用18-36个月时应更换，属『高价值核心、长周期更换』元件。	

*内容仅供展示参考，非最终交易依据，更多产品详情、定制服务及最新报价，可致电/咨询对接您的商务经理获取。

CTO、UDF和活性炭

活性炭滤芯利用优质果壳/椰壳活性炭的巨大比表面积与微孔结构，通过物理与化学双重吸附去除水中余氯、异色、异味、有机物及部分重金属，是改善口感的关键。其中CTO为高温高压烧结炭棒，兼具UDF的吸附力与PP棉的拦截力，作RO膜前最后一道防线；UDF为颗粒活性炭(GAC)填充，通量大、吸附强。







应用领域

- 净水器吸附余氢除异味
- 食品饮料工艺用水处理
- 水族养殖与泳池水净化
- 工业废水有机物吸附处理
- 改善饮用水口感与色泽

产品特点

- 碘值900至1000毫克每克
- 高效去除余氢与异色味
- CTO兼具拦截微颗粒
- 椰壳活性炭使用更安全
- 防止炭粉脱落二次污染

技术指标

技术规格	类型：UDF颗粒炭(GAC)/CTO压缩炭棒 过滤精度：CTO 1-5 pm；UDF以吸附为主 碘吸附值：900-1000 mg/g 常用尺寸：10英寸/20英寸	外径：60-65 mm 工作压力：UDF <0.5 MPa；CTO ≤1.7 MPa 工作温度：UDF ≤45°CC；CTO ≤52°C 更换周期：6-12个月
部件材质	滤料：椰壳/果壳活性炭颗粒（UDF）或活性炭粉末+食品级粘结剂烧结（CTO） 外壳：食品级PP网纹壳体 端盖：PP热熔焊接，带EVA/硅胶密封圈 内衬：无纺布包惠防止炭粉泄漏（UDF）	
技术性能	活性炭处于『吸附净化』状态：在PP棉之后、RO膜之前工作，主要吸附余氯（保护RO膜不被氧化）与有机物异味。当出水出现氯味、口感变差或使用6-12个月即需更换。注意：活性炭长期使用易滋生细菌，需配合后置UV或定期更换，属『吸附饱和、定期替换』型。	

*内容仅供展示参考，非最终交易依据，更多产品详情、定制服务及最新报价，可致电/咨询对接您的商务经理获取。

净水机（RO反渗透净水器整机）

净水机是以RO反渗透（或超滤/纳滤）为核心，集成多级滤芯、增压泵、电控与管路的成套饮用水处理设备，涵盖厨下式、台式、立式、商用及全屋机型。以佁宝188/802/183等厨下RO机为例，采用折叠PP+炭棒+RO+后置炭多级过滤，配备双出水龙头、智能数显与即热功能，出水可达母婴直饮标准。



应用领域

- 家庭厨房直饮与烹饪用水
- 办公室商用直饮水供应
- 学校医院公共饮水场景
- 餐饮茶饮咖啡用水场景
- 全屋中央净水供水系统

产品特点

- RO反渗透深度净化技术
- 双出水净纯分离式设计
- 智能数显加童锁保护设计
- 即热式多档温控的设计
- 低废水比更节能环保型

技术指标

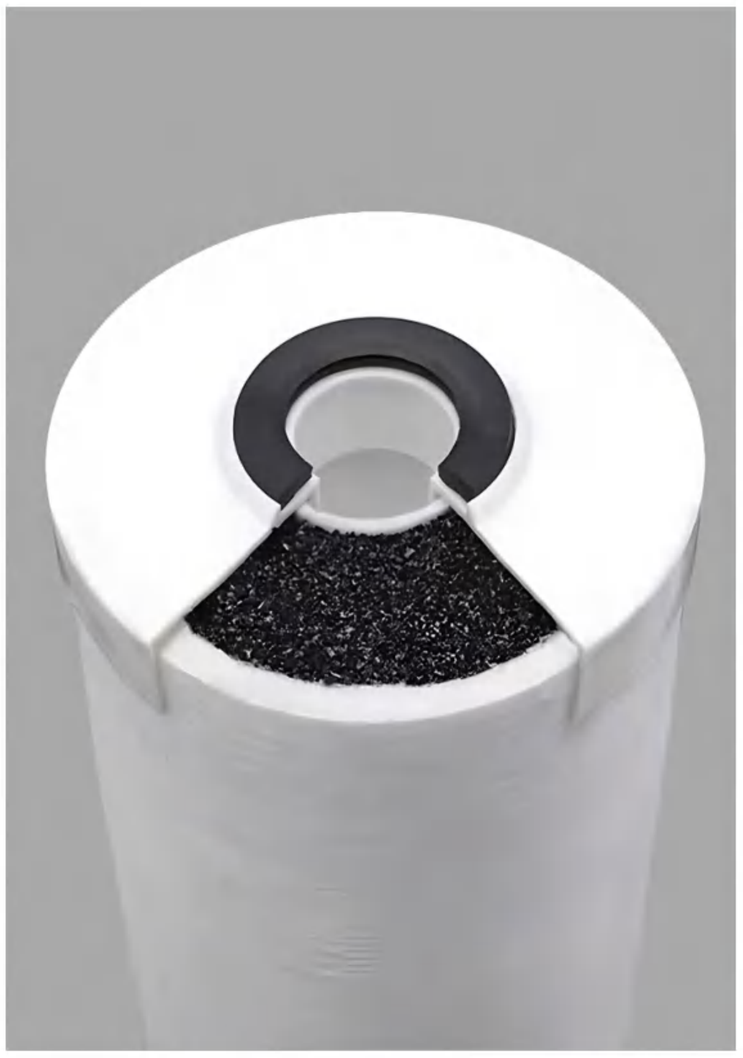
技术规格	过滤技术：RO反渗透 通量型号：400G/600G/800G/1000G/2000G 纯水流量：1.05-5.1 L/min 纯废水比：2:1～ 2.5:1 产品尺寸：188系列340×150×325mm；802系列460×155×415mm 额定功率：75W-200W 滤芯配置：折叠PP+前置炭棒+RO+后置炭棒+抑菌无纺布 建议更换：PPC 12个月/RO 24-36个月；总产水量3000-7000L
部件材质	机身：食品级PP/ABS外壳，星空灰/白配色 龙头：304不锈钢双出水龙头（净水+纯水） 水泵：自吸/增压隔膜泵 滤芯桶：10/11寸标准滤瓶+快接滤芯 电控：PCB控制板、数显屏、即热厚膜模块
技术性能	净水机处于『终端饮用净化』状态：在稳定自来水（或前置过滤后）进水、0.1-0.4 MPa、5-40°C条件下运行，将原水逐级处理为可直饮纯水/净水。适用于家庭、办公、餐饮等场景；当出水TDS偏高、流量下降、滤芯寿命到期或废水比异常时提示维护，属『整机运行、模块化换芯』设备。

*内容仅供展示参考，非最终交易依据，更多产品详情、定制服务及最新报价，可致电/咨询对接您的商务经理获取。

复合滤芯（集成/快接复合滤芯）

复合滤芯将PP棉、活性炭、超滤或RO等多种滤料集成于一支外壳内（如韩式快接滤芯、大胖复合芯），实现『多级合一』，在缩小体积的同时完成粗滤—吸附—精滤的全流程，是小型化、便捷化净水方案的核心，用户可徒手插拔更换，无需工具。







应用领域

- 小型家用RO与UF净水器
- 壁挂柜式直饮机设备组
- 台式即热饮水设备机器
- 紧凑型商用净水终端机
- 租赁与共享净水使用场景

产品特点

- 多级滤料一体集成化设
- 快接插拔免工具即可更换
- 体积缩小节省安装空间
- 通用接口广泛可适配用
- 即插即用安装更加便捷

技术指标

技术规格	类型：韩式快接复合/大胖瓶复合/卡接式 集成级数：2-4级(PP+炭+UF/RO+T33) 适用温度：5-40°°CC 适用压力：0.1-0.4 MPa 接口：韩式快接（2分/3分管） 尺寸：标准10寸/大胖瓶(外径110-130mm) 更换周期：依滤料3-36个月
部件材质	外壳：食品级透明/白色PC或PP 内芯：PP熔喷层+颗粒/压缩活性炭+超滤膜或RO膜+后置T33 接头：食品级塑料快接插头+硅胶圈 矿化款：内置麦饭石/木鱼石释放微量元素
技术性能	复合滤芯处于『集成式便捷净化』状态：适用于空间受限、追求免工具维护的家用/小型商用场景，在0.1-0.4 MPa常温水下工作。其过滤性能取决于内部滤料组合，需按各级滤料寿命分时段更换（PP 3-6月、RO 18-36月），属『一体化替换、用户自助』型滤芯。

*内容仅供展示参考，非最终交易依据，更多产品详情、定制服务及最新报价，可致电/咨询对接您的商务经理获取。

管线机（管线饮水机）

管线机（Pipeline Water Dispenser）是与净水主机配套、固定在墙面或台面的即热/冷热饮水终端，通过PE管连接RO净水机储水，提供多档温控（常温/温水/沸水/冰水）与定量出水，常见于家庭厨房、办公室、学校与茶饮门店。以佁宝YM-A1台面直饮机为例，支持4档水量、6档温控、即热厚膜与童锁。



应用领域

- 家庭厨房即热饮水机器
- 办公室公共饮水点位处
- 学校幼儿园直饮水机器
- 茶饮咖啡门店用水端点
- 医院会所高端饮水机器

产品特点

- 多档温控即热即饮用水
- 定量出水避免水资源浪费
- 童锁保护防止儿童烫伤
- 壁挂台式安装灵活方便
- 与净水主机无缝联动控

技术指标

技术规格	类型：壁挂式/台式/立式 水源：直连RO纯水/桶装水 水箱容量（台式）：2.5L 额定电压：220V~50Hz 制热功率：2100W(即热厚膜) 制冷功率：45W（电子冰胆） 温控档位：6档（常温-沸水）；水量设置：4档 机身材质：HIPS/ABS；台式尺寸：300×185×310 mm
部件材质	机身：HIPS/ABS外壳，可定制配色 加热：即热厚膜模块（无胆速热） 制冷：电子冰胆/压缩机制冷 水路：食品级硅胶管+304不锈钢内胆 控制：触控板、童锁、数显屏
技术性能	管线机处于『终端加热/制冷分配』状态：进水须为已净化的纯水/净水（不可直接接原水），在220V、5-40°C环境运行，将净水即时加热或制冷后定量放出。适用于已有净水主机的场景，需定期清洁水路、排空存水，属『配套终端、常开即用』电器。

*内容仅供展示参考，非最终交易依据，更多产品详情、定制服务及最新报价，可致电/咨询对接您的商务经理获取。

配件（压力桶/检测笔）

配件类涵盖RO净水系统的两类关键辅件：压力桶（Pressure Tank）与水质检测笔（TDS Pen）。压力桶内置食品级橡胶气囊，利用预充气压储存并稳定输出纯水，解决RO机即时流量小、水压不足；检测笔为便携数显电子笔，即时测量TDS、电导率与水温，用于水质监控与滤芯更换判断。二者共同保障出水稳定与水质可视。





应用领域

- RO纯水机储水压力桶
- 净水终端稳压储水配套
- 水质TDS检测笔随身测
- 工程运维水质快速检测
- 家用商用饮水质量控制

产品特点

- 压力桶气囊储水更稳压
- 食品级内胆安全更卫生
- 检测笔数显TDS数值
- 便携式笔形快速测水质
- 承压防爆使用更加安心

技术指标

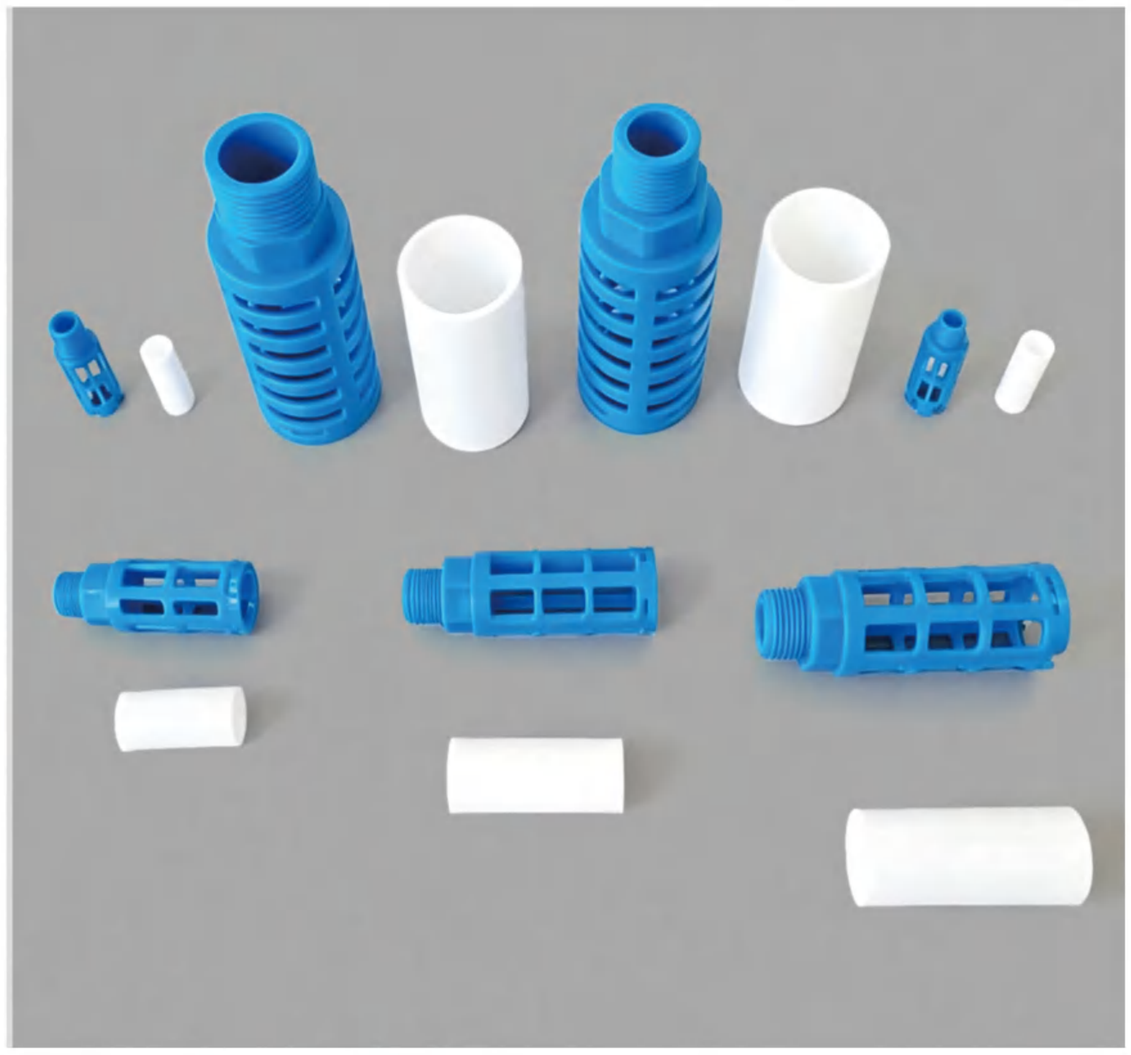
技术规格	检测笔功能：TDS/电导率/温度三合一 检测笔显示：LCD数显；自动温度补偿 检测笔供电：纽扣电池（CR2032） 材质：压力桶钢壳喷塑；笔身ABS+探针钛 压力桶容量：3.2/6/11/20 G(加仑) 压力桶承压：≤1.0 MPa；预充压0.05-0.08 MPa 压力桶接口：1/4"/3/8”快接或螺纹 检测笔量程：TDS 0-9999 ppm；精度±2%
部件材质	压力桶外壳：碳钢喷塑或工程塑料 压力桶隔膜：食品级丁基橡胶气囊 压力桶气腔：预充氢气/空气隔离水气 检测笔探头：钛合金/TDS电极 检测笔机身：ABS工程塑料+LCD屏
技术性能	配件处于『储水稳压+水质可视』的辅助状态：压力桶接在RO膜之后储存纯水并用气压推出，检测笔则随时插入水样读数判断水质。压力桶当出水变小或气囊老化（2-3年）需检压/更换；检测笔当读数持续偏高或屏幕暗淡即换电池/更新，属『承压容器定期检压、电子笔随身质控』辅件。

*内容仅供展示参考，非最终交易依据，更多产品详情、定制服务及最新报价，可致电/咨询对接您的商务经理获取。

气动PE滤芯

气动PE滤芯指以聚乙烯（PE）粉末经高温烧结成的多孔过滤元件，兼具『气动滤芯』的除水、除油、除尘功能与PE材质耐酸碱、可反冲再生的特性，广泛用于压缩空气管路、气动元件与工业气液净化。其均匀微孔可拦截气源中的液态水、油雾与粉尘，保护气缸、阀门与仪表。





应用领域

- 压缩空气管路除水除油
- 气动元件与气缸保护件
- 喷涂行业气源净化处理
- 电子半导体洁净气体源
- 化工耐腐蚀气体过滤芯

产品特点

- PE烧结均匀微孔结构体
- 除水除油除尘一体化处
- 耐酸碱并可反冲洗再生
- 高强度不易发生破损坏
- 无纤维脱落更加洁净型

技术指标

技术规格	材质：烧结聚乙烯（PE） 过滤精度：0.5-100 μm(常用1-10μm) 残余油份：可低至0.01-1 ppm(配活性炭级) 工作压力：0.7-1.6 MPa 工作温度：-20°C~65°C 精度等级：Q预滤→P初滤→S精滤—C除油 接口：标准螺纹/快插 更换压差：初始<0.2 bar，升至0.6-0.7 bar更换
部件材质	滤材：聚乙烯(PE)粉末高温烧结微孔体 骨架：PP/PE支撑骨架防变形 端盖：PP热熔或金属端盖 密封：丁腈/硅橡胶O型圈 外壳：配套透明/金属滤杯
技术性能	气动PE滤芯处于『气源净化』状态：安装在空压机后处理管路，对0.7-1.6 MPa压缩空气进行除水、除油、除尘，保护下游气动设备。当压差升至0.6-0.7 bar或使用2000-4000小时后更换；PE材质支持反冲洗再生，适用于需耐酸碱、可重复使用的工业气液工况。

*内容仅供展示参考，非最终交易依据，更多产品详情、定制服务及最新报价，可致电/咨询对接您的商务经理获取。

油滤（机油/液压油滤）

油滤（Oil Filter）是发动机润滑系统与液压、传动系统的『肾脏』，采用全流过滤模式强制油液通过滤芯，去除金属磨屑、积碳与颗粒物，并内置旁通阀作为安全冗余——堵塞时自动开启保证供油不中断。产业链集中于河北清河与浙江瑞安，广泛用于内燃机、工程机械与工业液压。



应用领域

- 汽车发动机机油过滤器
- 工程机械液压系统油路
- 工业设备传动润滑系统
- 风电液压油净化处理机
- 船舶动力油液过滤器件

产品特点

- 微米级超高精度过滤芯
- 高纳污高Beta值设计
- 旁通阀安全保护设计件
- 保护泵阀减少其磨损件
- 延长油品整体的使用寿命

技术指标

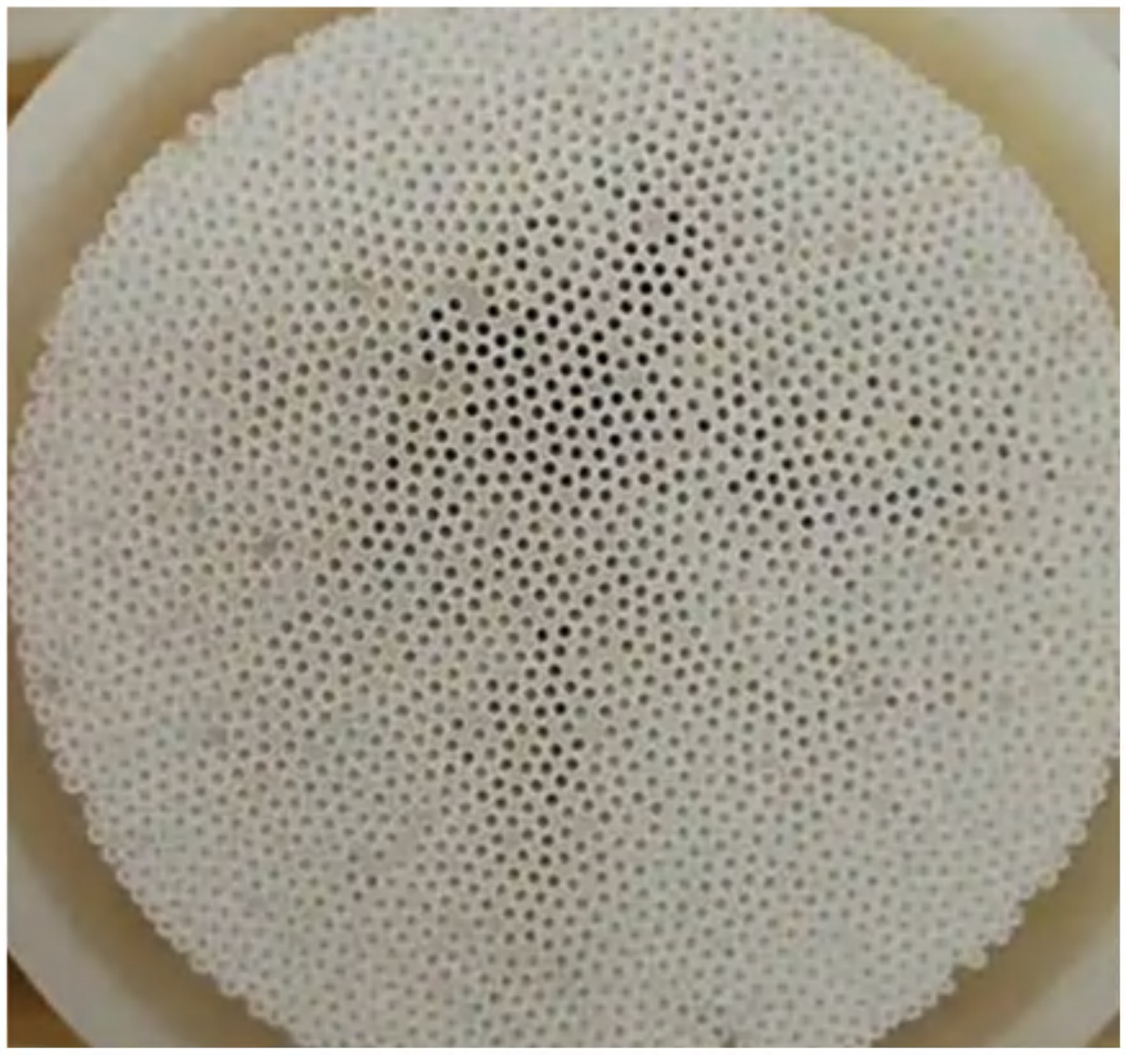
技术规格	过滤精度：3-20 pm Beta值(βx)：≥200(如β3≥1000) 工作压力：1-42MPa(依场景) 旁通阀开启：0.2-0.35 MPa 工作温度：-30°C~120°C 结构：全流式+旁通阀 更换：随油品更换或压差报警
部件材质	滤纸：木浆/玻纤复合褶纸（高Beta） 支撑：金属网/冲孔钢板内骨架 旁通阀：弹簧+阀片安全结构 止回阀：防止停机回流 外壳：金属罐体/铝合金端盖
技术性能	油滤处于『油液净化保护』状态：在1-42 MPa、−30~120°C的油路中全流过滤，去除颗粒物保护发动机/液压泵阀。当旁通阀因堵塞开启（或压差报警、随保养周期）即需更换；属『全流强制过滤、旁通冗余、定期替换』型，不可清洗复用（一次性）。

*内容仅供展示参考，非最终交易依据，更多产品详情、定制服务及最新报价，可致电/咨询对接您的商务经理获取。

超滤膜（UF膜）

超滤膜（Ultrafiltration Membrane）是以中空纤维或平板形式存在的低压分离膜，孔径约0.01-0.1 μm，可截留细菌、胶体、大分子有机物与悬浮物，同时保留矿物质，无需用电与增压泵，广泛用于厨房净水、全屋净水与工业分离。产水可直接饮用或作RO前置。





应用领域

- 家庭厨房超滤净水机器
- 全屋中央净水供水系统
- RO系统前置预处理器
- 工业废水回用分离处理
- 食品医药无菌过滤装置

产品特点

- 0.01微米截留细菌
- 保留矿物直饮更加健康
- 低压无电节能环保型机
- 中空纤维大通量的设计
- 可冲洗寿命相对较长久

技术指标

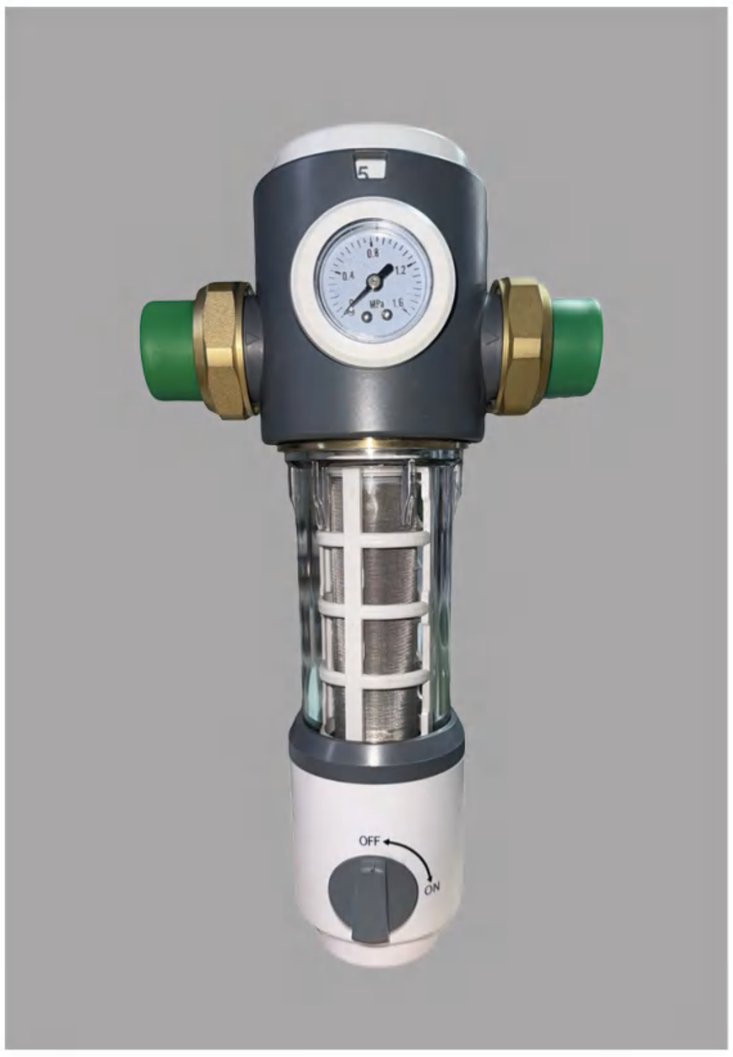
技术规格	膜类型：中空纤维(PVC/PAN)/平板 过滤精度：0.01-0.1 pm 截留分子量：1-10 万 Dalton 工作压力：0.1-0.3 MPa 工作温度：5-45°C；适用pH：2-13 通量：依面积1000-3000 L/h(工业)) 组件尺寸：标准10/20寸端盖组件；工业帘式/柱式
部件材质	膜丝：聚氢乙烯(PVC)/聚丙烯腈(PAN)中空纤维 外壳：食品级UPVC/ABS 端封：环氧树脂浇注封头 中心管/集水:PP / ABS 接口：2分/4分快接或螺纹
技术性能	超滤膜处于『低压物理精滤』状态：在0.1-0.3 MPa（常压即可）下去除细菌胶体保留矿物质，适用于水质较好、只需除菌除浊的场景，可作RO前置延长膜寿命。当产水量明显下降、跨膜压差升高或定期反冲洗无效（1-2年）时更换，属『低压无电、可冲洗』型净化元件。

*内容仅供展示参考，非最终交易依据，更多产品详情、定制服务及最新报价，可致电/咨询对接您的商务经理获取。

前置过滤器（全屋前置过滤）

前置过滤器（Whole-house Pre-filter）安装在入户总水管处，以不锈钢滤网或叠片拦截铁锈、泥沙、虫卵等大颗粒杂质，是全屋用水的第一道粗护，保护热水器、洗衣机、龙头及下游净水设备。无需用电、无耗材（滤网可冲洗），使用寿命长。







应用领域

- 家庭全屋入户前置粗过滤
- 保护热水器与洗衣机器
- 别墅会所中央供水系统
- 楼栋总水管净化处理器
- 下游净水设备保护良好

产品特点

- 反冲洗免换滤芯的设计
- 大通量不影响水压力稳
- 透明罩可视污渍情况清
- 无电无耗材长寿命耐用
- 316不锈钢滤网耐用

技术指标

技术规格	过滤精度：40-100 μm(常用40/90μm) 通量：2-5 T/h 工作压力：0.1-0.6 MPa 工作温度：5-40°C 接口：4分/6分/1寸螺纹 冲洗方式：反冲洗/直冲 滤网：316L不锈钢（约40μm） 机身：黄铜阀体+透明PC罩
部件材质	阀体：黄铜（镀镍防铅）主体 滤网：316L不锈钢精密滤网 罩体：食品级透明PC 冲洗：内置反冲洗活塞/刮洗结构 配件：配活接、压力表
技术性能	前置过滤器处于『全屋粗护』状态：安装在入户总管、常压自来水下，物理拦截大颗粒，保护后端设备。无需更换滤材，定期（每月）反冲洗排污即可，滤网寿命可达5-10年；当透明罩内积污严重、出水明显变小且冲洗无效时需检修，属『免耗材、可反冲』型。

*内容仅供展示参考，非最终交易依据，更多产品详情、定制服务及最新报价，可致电/咨询对接您的商务经理获取。

售水机（自助售水/校园直饮机）

售水机与校园机同属户外/公共自助饮水终端：售水机部署于社区、园区、农村，集RO反渗透、UV杀菌、IC卡/扫码支付与防尘防水于一体，供用户自助打水；校园机面向学校食堂、宿舍、教学楼，提供多级净化与多温区（冷/温/热）直饮，常配大通量RO与壁挂/落地柜体。二者皆以304不锈钢机身、多级过滤与自助运营为核心。





应用领域

- 社区农村自助打水站点
- 园区厂区直饮水点位处
- 学校校园集体供水点位
- 乡镇便民饮水站点服务处
- 物业增值服务终端机器

产品特点

- RO多级深度净化水质
- IC卡扫码自助支付方式
- 校园直饮不锈钢机身壳
- UV杀菌保障饮水卫生
- 大通量运营稳定可靠性

技术指标

技术规格	净化级别：4-6级(PP+炭+RO+UV+T33) 制水量：200-500 G (RO) 校园机温区：常/温/冷/热多档 机身：304不锈钢防雨防尘 支付：IC卡/扫码/投币（售水机） 供水：接水/打水桶双模式 供电：220V~50Hz;防护IP等级 尺寸：约800×800×1900mm(依型号)
部件材质	机身：304不锈钢户外机柜 净水：PP+炭+RO+后置炭+UV 控制：主板+计费模块+显示屏 储水：PE压力桶/水箱 杀菌：UV紫外灯+臭氧(部分)
技术性能	售水机与校园机处于『户外/公共运营式集中净化』状态：在稳定自来水、220V供电、防护环境下连续运行，将原水多级净化后由用户自助购买或接饮。需定期换滤芯、补UV灯、清洁机身与水质检测；当产水TDS/菌超标、滤芯到期或支付/触控故障即维护，属『公共设施、定期运维』设备。

*内容仅供展示参考，非最终交易依据，更多产品详情、定制服务及最新报价，可致电/咨询对接您的商务经理获取。

药剂

水处理药剂是用于阻垢、缓蚀、杀菌、清洗与消毒的化学品总称，覆盖工业循环水、锅炉、RO膜系统、泳池与饮用水等领域。常见有阻垢剂、缓蚀剂、非氧化杀菌剂、RO膜清洗剂（酸碱）、消毒片（二氧化氯/次氯）等，通过精准投加保护设备与膜、抑制结垢菌藻、保障水质安全。





应用领域

- 工业循环水阻垢缓蚀剂
- RO膜清洗与杀菌药剂
- 泳池景观水消毒处理剂
- 锅炉设备除垢防腐蚀剂
- 饮用水消毒与净化处理剂

产品特点

- 高效阻垢缓蚀保护设备
- 食品级配方安全可饮用
- 投加方便且计量更精准
- 兼容多种水体处理系统
- 延长设备与膜整体寿命

技术指标

技术规格	类型：阻垢/缓蚀/杀菌/清洗/消毒 形态：液体（桶装）/粉剂/片 投加量：依水质1-50 mg/L pH适用范围：2-11(依品类) RO清洗剂：酸性除垢/碱性除油 杀菌剂：非氧化季铵/异噻唑啉 储存：阴凉避光、密封防潮 相容：与膜材质（TFC/UF）匹配
部件材质	有效成分：有机膦/聚丙烯酸（阻垢） 缓蚀剂：锌盐/钼酸盐复配 杀菌剂：季铵盐/异噻唑啉酮 清洗剂：柠檬酸/NaOH+表活 消毒剂：二氧化氢/次氢片
技术性能	药剂处于『化学投加、定期维护』状态：按水质与系统（循环水/锅炉/RO/泳池）计算投加量，连续或冲击式加入，抑制结垢、腐蚀与菌藻。需定期检测余氯、硬度、TDS与挂片腐蚀率；当结垢加剧、菌藻反弹或膜通量下降即调整剂量或更换品类，属『化学品持续补给、按量投加』耗材。

*内容仅供展示参考，非最终交易依据，更多产品详情、定制服务及最新报价，可致电/咨询对接您的商务经理获取。

孙怀安

17625280025

Copyright © 2026 sourcestone.All rights reserved.