泽源科技
ZEYUAN SCIENCE TECHNOLOGY

便携式户外吸管净水器

1. S01 便携式户外吸管净水器适用于徒步露营、户外作业及应急取水，可作为个人随身净水工具。机身采用 ABS 材质，重量约 90g，便于携带和收纳。产品支持口吸取水、重力过滤与接瓶挤压三种取水方式，无需电池和外接电源，适合缺少供电条件、需要轻装出行或临时取水的使用场景。

2. 产品采用超低压中空纤维超滤膜，结合活性炭纤维、精密 PP 滤棉无纺布形成复合过滤结构，过滤精度为 0.01-0.1 微米。超滤膜用于截留水中颗粒物，活性炭纤维有助于改善口感。膜材质采用聚砜（PS），通过低压过滤方式适配口吸、重力及接瓶挤压取水需求。分钟产水量为 500mL，实际出水速度与原水水质、使用方式及滤芯状态有关。重力取水时，水位高度与管路连接也会影响出水速度。

3. 净水器两端采用螺纹结构，可连接匹配的 28mm 口径饮料瓶，也可配合水袋使用，方便与随身容器组合。使用时可根据现场条件选择口吸或重力过滤，也可将进水端旋接至匹配的饮料瓶瓶口，通过手动挤压瓶身过滤集水，兼顾即时取水与容器集水需求。机身尺寸为 170mm×40mm，便于放入背包或应急物资包，减少携行负担。

4. 产品设有冲洗排污功能，便于清理使用过程中积存的杂质，日常维护按产品使用说明进行。采用干式膜组件，未通水前便于储存和应急备货；通水后应按要求清洁、保存，并注意区分原水端与净水端。总净水量为 2000L，具体可处理水量随原水水质与使用情况变化，出水明显减慢时应检查滤芯和水路状态。

5. 本产品适用于I-III类地表水等符合进水要求的淡水水源，不用于海水淡化。对于来源不明或疑似受化学污染的水源，不应直接使用。具体微生物去除效果及出水水质，以对应型号检测报告载明的条件和结果为准。

S01 产品外观（左）与户外实拍（右）

泽源科技 ZEYUAN SCIENCE TECHNOLOGY

技术参数

型号：	S01
分钟产水量：	500mL/min
总净水量：	2000L（视水质不同有所差异）
▲过滤介质：	超滤膜：超低压中空纤维超滤膜（无压膜） 活性炭：活性碳纤维 精密 PP 滤棉无纺布
过滤精度：	0.01-0.1 微米
★水质净化标准：	出水水质符合 GB5749-2022《生活饮用水卫生标准》
水源类型：	I-III类地表水等无污染的淡水水源
产水方式：	口吸取水、重力过滤、接瓶挤压过滤
去除物质：	可过滤水中 99.9%大颗粒物质、细菌、寄生虫
进 水 PH：	6~9
工作温度：	0℃~40℃
材 质：	食品级 ABS,食品级硅胶（支持定制） 与水接触部分符合饮用水安全要求
色 彩：	军绿色（可支持定制）
尺 寸：	170mm×40mm
重 量：	90g

注：★参数可提供具有 MA 及 CNAS 认证的第三方检测机构出具水质检测报告

执行标准

出水水质：	GB5749-2022《生活饮用水卫生标准》
过滤组件：	FDA（美国食品药品监督管理局）认证 CE 1907/2006 REACH （236 种高关注物质筛分测试） 国产涉及饮用水卫生安全产品卫生许可批件

产品图片

泽源科技
ZEYUAN SCIENCE TECHNOLOGY

S01 | 三种取水方式

01 口吸取水

口吸使用，
便于即时取水。

02 重力过滤

搭配水袋，
重力过滤收集洁净水。

03 接瓶挤压

旋紧连接 · 手动挤压 · 过滤集水

应用方式示意；图示容器及配件不代表标准供货。