

净水器滤芯种类详解：PP 棉、活性炭、RO 膜

滤芯是净水器的核心部件，不同类型的滤芯承担着不同的净化任务。现在我们
5A 净水云仓带大家了解各种滤芯的特点和作用，有助于我们更好地选择和维护净
水器。



PP 棉滤芯是最基础的过滤元件，孔径在 5-10 微米，主要用于拦截水中悬浮物、泥沙、铁锈等大颗粒杂质。它通常作为第一级滤芯，使用寿命约 3-6 个月，需要定期更换。

活性炭滤芯有很强的吸附能力，能有效去除水中的余氯、异味、色素和部分有机物。

它还能改善水的口感，使水更加甘甜。活性炭滤芯一般作为第二级滤芯，使用寿命约 6-9 个月。

RO 膜是反渗透滤芯的核心，孔径仅有 0.0001 微米，能过滤掉几乎所有的杂质，包括细菌、病毒、重金属和溶解性盐类。

RO 膜是三级或四级过滤系统的最后一级，使用寿命较长，约 2-3 年，但更换成本相对较高。

滤芯更换周期

PP棉滤芯



3-6个月

活性炭滤芯



6-12个月

陶瓷滤芯



6-12个月

超滤膜滤芯



10-12个月

KDF滤芯



12-24个月

RO反渗透滤芯



24-36个月

此外, 还有超滤膜滤芯, 孔径介于 PP 棉和 RO 膜之间, 能去除细菌、病毒等微生物, 但保留矿物质。不同滤芯各司其职, 共同构建完整的净水系统。了解不同滤芯的特点, 有助于合理搭配净水系统。



做100年净水供应链企业
56家源头合作工厂,10万+个用户见证

5A 净水云仓是由国内外多家净水器和净水器配件源头厂家整合的净水供应链企业。官网: www.5ajs88.com

做100年·净水供应链企业

技术热线: 0760-88711268

地址: 中山市石岐区民科东路11号日升广场209-212卡

周经理

5A净水销售一部

手机: 139-2536-0891

电话: 0760-88920760



冯经理

5A净水销售二部

手机: 189-2818-2207

电话: 0760-88920500

