

FOF离子阻垢+精密PP棉前置过滤器-智能马桶专用

产品名称	FOF离子阻垢+精密PP棉前置过滤器-智能马桶专用
公司名称	怡喜智能科技（台州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	浙江省台州市椒江区洪家街道车站南路东街三幢（自主申报、仅限办公）（注册地址）
联系电话	15888665852

产品详情

前置过滤器是对全屋用水的第一道粗过滤设备，可以过滤自来水中的泥沙、铁锈等大颗粒物质。前置过滤器一般安装在管道的前端，所以以"前置"二字来命名;而"过滤"，则指的是这类设备的基本原理。

通常为"T"型结构。上面的"一横"的位置左右两端分别为进出水口。下面的"一竖"位置为机身和内部的筒形过滤网，最下端则为排污口，靠一个阀门来控制开启和关闭。

滤网的精度范围根据不同品牌和型号从5-300微米不等。主要的去除管道所产生的沉淀杂质和细菌、微生物残骸、铁锈、泥沙等大于5微米以上的颗粒杂质，避免人体及肌肤受到伤害;并且对下游管道、净水器、热水器、洗衣机、高档的龙头、花洒起到积极的保护作用，前置过滤器还可以添加"盐酸复磷"阻垢滤芯对太阳能、开水器起到阻垢的作用。

通常安装在进水管道水表后，以确保管网中产生的大量沉淀杂质不会对人体造成伤害，并且对暗敷管道、水龙头、电器等起到积极的保护作用。前置过滤器是二次污染的克星，是一种可靠的杂质过滤装置。

过滤自来水中的泥沙，铁锈，大颗粒物质。防止城市及小区供水管网中产生的大量沉淀杂质对人体造成伤害，并且对暗敷管道、水龙头、水暖、热水器、锅炉、中央空调、洗衣机、洗碗机、咖啡机及其他水家电(净水机、纯水机、软水机)等起到积极的预保护作用。

前置过滤器是供水管网二次污染的克星，使入户水质恢复到自来水出厂标准，是一种可靠的杂质过滤装

置，您家中的第一道净水门卫。

前置过滤器一般安装在水表的后面，主要的作用是把自来水恢复到出厂前的标准，保护下游设备。

城市的供水管道陈旧而漫长，管道的锈蚀、泥沙等杂质不但会导致褐色水和用水设备控制失灵，如龙头滴水(目前市场上的减压阀均采用比列式，水龙头的阀芯采用陶瓷磨片式，细小的颗粒短时间内会造成减压阀失效，导致磨片式陶瓷阀芯滴水)热交换器管道堵塞、破裂，而且杂质会在管道上沉淀下来，一方面为细菌的滋生提供了温床，另一方面会形成电化物质，它们可以在短短的几个月内造成金属管道的腐蚀或穿孔，前置过滤器的过滤精度5-100微米，可过滤肉眼所见的杂质如泥沙、铁锈、飘浮物等杂质，大大延长后续设备的使用寿命，如龙头、花洒、洗衣机、热水器、马桶……。在德国前置过滤器立法规定1988年以后的所有建筑物都必须安装前置过滤器，因此前置过滤器在欧美市场应用极其广泛。

为杀灭细菌，我们一般采用煮开的办法，但是这种方法不能把不溶于水固体物杂质及有害化学物质排除掉，如铁锈、沙泥、游离余氯及其化合物三氯甲烷(致癌物)。

前置过滤器是一种可靠的杂质过滤的装置，可滤除40微米以上的颗粒杂质，使水质恢复到自来水出厂时的标准。管道的锈蚀、泥沙等杂质不但会导致褐色水和用水设备控制件的失灵(如龙头滴水，热交换器管道堵塞、破裂等)。而且还会在管道上沉淀下来，一方面为细菌的滋生提供了温床，另一方面会形成电化物质，它们可以在短短的几个月内造成金属管道的腐蚀或穿孔。

前置过滤器既适宜家庭安装使用，也适用于独立装置在下列设备或系统的上游，起到积极的保护作用，例如：净水机、洗碗机、咖啡机、热水器、锅炉、洗衣机、地暖、散热片、中央空调、[冷却塔](#)、马达、医院、农业园灌溉(如微灌、[滴灌系统](#))等。可以防止水质污染，避免管路锈蚀。

阻水垢防锈蚀

水垢对所有的消费者都讲都不陌生，水垢的结成主要成份是钙、镁组成，虽对人的身体构不成危害，但是热水器、燃气热水器、开水器结垢会造成热水器内胆腐蚀以及精密控件失灵，从而给用户造成一定的损失。归纳有以下几点危害：

加热设备结垢：浪费燃料、降低加热设备的热效率。因为水垢的导热系数比钢材的导热系数小数十倍到数百倍。因此结有水垢时，使受热面的传热性能变差，燃料燃烧所放出的热量不能有效地传递到水中，大量的热量被表面导热带走，造成表面温度升高，电能损失增加，因此造成电能浪费。有人估算，锅炉受热面上结有1mm厚的水垢，浪费电能约10%~15%。

影响电热水器的安全运行：热水器漏电致人死伤的事故屡见不鲜，水垢常常生成在热负荷很高的加热管、锅炉受热面上。因水垢导热性能很差，导致金属管壁局部温度大大升高。当温度超过了金属所能承受的

允许温度时，金属因过热而蠕变，强度降低，在锅炉工作压力下，金属会发生鼓包、穿孔和破裂、漏电等，直接影响热水器的安全使用。

前置过滤器可以添加食品级的缓释性复磷酸盐，可与水中的钙镁离子起络合反应，防止钙镁离子与碳酸银离子的结合，从而起到阻垢的作用，并能在储水箱内壁形成动态的纳米级保护膜，起防止和修补管道和容器内壁锈蚀的作用。