

家用纯水机 家用纯水机 RO

产品名称	家用纯水机 家用纯水机 RO
公司名称	衡阳浩澜环保科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	设备名称:家用纯水机 型号:RO
公司地址	衡阳市石鼓区黄沙湾进步村中湘机电大市场30栋12号
联系电话	0734-3101888 13347341858

产品详情

设备名称 家用纯水机 型号 RO

家用纯水机工作原理：

全电脑自动制水和补水，实际上是水工厂的小型化，能够移植到家庭或办公室。应用了目前最安全水处理技术，是未来20年内更健康、更方便、更经济的饮水解决方案。一般经过三级到五级过滤达到欧美直接生饮标准，彻底滤除细菌（0.4 - 1微米），病毒（0.4 - 0.02微米）、毒素、重金属离子、有机化合物等有害物质，同时增加水含氧量，令水呈弱碱性，更适合人体吸收，甘甜可口。

工作流程：

反渗透（也称逆渗透）技术：反渗透原文是reverse osmosis，它是美国太空总署集合多国科学家，在政府支持下，花费数十亿美元，经过多年研究而成。反渗透的原理是在原水一方施加比自然渗透压力更大的压力，使水分子由浓度高的一方逆渗透到浓度低的一方

。由于反渗透膜的孔径远远小于病毒和细菌的几百倍乃至上千倍以上，故各种病毒，细菌，重金属，固体可溶物，污染有机物，钙镁离子等根本无法通过反渗透膜，从而达到水质净化的目的。

家用纯水机各级滤芯功能：

滤芯功能：

第一级：pp棉：对原水进行初过滤，去除水中较粗颗粒杂质、污泥、胶体、悬浮物质等。

第二级：颗粒活性炭：吸附水中异味、异色、有机物、部分重金属等

第三级：碳棒活性炭：进一步去除氯、有机化合物、异色、异味、浊度等。

第四级：ro反渗透膜：孔径0.1纳米，清除水中细菌、病毒、重金属、等有机杂质。

第五级：后置活性炭：去除异味、改善口感。

纯水机的废水产生比率：

一般来讲，纯水和废水的比例一般在1：3左右，污染严重的地区废水量比例会增大。产生的废水可以直接排入下水道。但是，很多人都觉得这么多废水浪费了太可惜，会用盆接来冲马桶或者洗衣服。但是，这里要注意的是，因为不同区域的水的硬度不同，如果你所居住的地方水质还可以，纯水机产生的废水除了用来冲马桶，还可以擦地板。但是如果水质很硬，水碱特别多，产生出的废水建议直接排掉，因为里面的杂质太多，水干之后，会留下一层白色的印记。

本产品引进美国先进的超低压反渗透技术和配件,生产出国内最为先进的家用和团体用纯净水装置,该装置产水优质、安全运行、稳定可靠、操作简单，占地面积小，最有效的去除水中钙、镁、细菌、有机物、无机物、金属离子和放射性物质等，经过该装置净化出的水晶莹清澈、甜美甘醇。纯水机制出的纯净水相对于桶装水更新鲜、更卫生、更安全，它的用途非常广泛：可以生饮，也可以烧开喝，在这方面最突出的特点是水壶或电暖瓶再也不会结水垢了；纯水用于烹饪，更加卫生，更加可口；用纯水洗浴，可以清除皮肤上的杂质，滋润皮肤，起到自然美容的效果；可以提供给加湿器、蒸汽熨斗、美容仪等小家电所需用水，决不会出现让人讨厌的白色粉末；与制冰机配套使用，制成的冰块晶莹剔透，无任何异味。本产品适用于家庭。