

# 净水机价格680台

产品名称	净水机价格680台
公司名称	香港百惠浦净水设备东莞有限公司
价格	200.00/台
规格参数	
公司地址	东莞市东城区光明新街路14栋
联系电话	0769-21682548 13802395274

## 产品详情

产品型号：HP-3000A豪华型 产品尺寸：R26\*H160 桶体：食品级

处理流量：3000L/H 控制器：选用美国富莱克全自动中央控制系统

温度：1-50

作用：适合80-450平米的家庭全屋用水净化

中小型企业厨房用水净化，员工饮用水净化

原理：

利用KDF与椰壳活性炭的完美结合，高效去除水中的泥沙 铁锈漂白粉 重金属等浸染物，为您及您的家人身体健康筑起一道绿色屏障！

什么是KDF

KDF水处理介质是一种独一无二的、新颖的，符合环保要求的水处理介质。是目前较为理想的水处理方法。KDF处理介质为高纯铜/锌合金，通过电化学反应（电子转移）反应有效地减少或除去水中的氯和重金属，并抑制水中微生物的生长繁殖。

1 减少矿物结垢

KDF处理介质能防止矿物硬垢的形成和积累，主要是阻止方解石形态碳酸钙的结晶。。经过KDF处理介质的水中结成的垢，从根本上改变了碳酸钙（镁）结晶的形态，垢形相对变小，外观平坦呈圆形、颗粒

形和棒形，都是由不坚硬的粉状成分组成的，这些成分不会粘附于金属、塑料或陶瓷的表面，很容易用物理过滤方法将它们除去。

## 2 减少悬浮固体

通过氧化还原反应，可把由钢铁材料制成的输水管件腐蚀时，铁氧化形成的FeO胶体转换成Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>固体并沉淀在KDF表面，用反冲洗方法将它们去除，

## 3 去除氧化剂（余氯）

KDF55能去除水中的氧化剂，例如余氯(漂白粉)。该作用是通过电化学氧化还原反应完成的。氧化还原反应的发生是因为KDF55是由二种不同的金属组成的，与水接触时，合金中电位正的铜成为阴极，而电位负的锌是阳极。在阴极发生还原反应，阳极发生氧化反应。锌阳极在反应中失去了电子，锌离子成为牺牲者进入溶液，铜阴极上发生游离氯的还原反应，而不会发生金属铜的溶解，水和余氯成为最后的电子接受者，同时生成氢离子、氢氧根离子和氯离子。

## 4 锌离子对微生物的控制

KDF处理介质中释放出来的锌对微生物有明显的控制作用，锌能阻止酶的合成，从而影响有机体的正常生长，达到抑制微生物繁殖的目的。

另外，KDF55介质通过阻止叶绿素合成而控制藻类生长，锌离子的存在从本质上降低了有机体从光合作用生产食物的能力，细菌种群的食物和能量来源是依靠藻类群落，藻类的减少将显著影响细菌的生长。

## 5 重金属的去除

KDF处理介质通过电化学氧化还原反应和催化作用可以去除水中的重金属离子，如铅、汞、铜、镍、镉、砷、锑、铝和其他许多可溶性重金属离子。

## 椰壳炭

椰子壳活性炭采用进口椰壳炭化料经高效活化精制而成,是一种多孔性的含炭物质,它具有高度发达的孔隙构造,比表面积大、每克活性炭的吸附面积更相当于八个网球场之多.而且吸附能力极强、吸附速度快、杂质含量低、可强力去除水中的异色 异味 重金属 漂白粉等。