

# 小区净水器生产一吨废两吨

## 最严水资源新规要求尾水回收,但多数小区并未实施

本报7月14日讯(见习记者刘琛) 7月1日,《淄博市实行最严格水资源管理制度实施办法》正式施行。该实施办法明确规定,社区内生产饮用水的单位和个人需安装尾水回收装置。然而,记者在实地探访中发现,现在的净水器还是“费水机”。社区

内的净水器并未进行尾水回收,两倍于饮用净水的“废水”付诸东流,进了地下管道,净水售价更是自来水60多倍。

记者走访多个小区,绝大多数小区净水器并未安装尾水处理装置,尾水回收实施情况并不乐观。张店王辛小区的一台净水

机没有尾水回收装置,记者拨打了负责安装维修净水机的联系电话,该负责人说:“尾水如果愿意使用,需要接管子,否则就排进了地下管道。”

“现在净水机的制水率是1:3,也就是一吨净水,两吨尾水。”该净水器经销商介绍。“自

来水经过了活性炭、反渗透膜等多层过滤,产生适于饮用的净水,尾水中则含有较多的颗粒物,不能饮用,只能用来冲厕所和绿化。”

该净水器上标价为1元钱可以取5升净水,硬币和IC卡都可使用。净水器经销商则称:

“使用IC卡价格为7.5升/元。”

记者采访了王辛小区取水的居民,他们多数表示,没有关注过尾水回收。居民李女士说:“这里也没有裸露在外的管道,平时来接水,根本注意不到,也不会往这方面想。这么多尾水白白流走,确实挺可惜的。”

### 净水器渐被居民接受,高利润让厂家不怕浪费水

# 无强制措施让尾水回收成空

只需一枚一元硬币或刷一下卡,就能把一大桶纯净水提回家。近几年,自动净水器在居民社区遍地开花。然而记者了解到,每产出一升纯净水,净水器就要排掉大约三升尾水,是不折不扣的“费水机”。

▶社区自助净水器已渐被居民认可。  
本报记者 王鸿哲 摄

本报见习记者 刘琛



相关链接

北京:  
不回收尾水  
最高罚2万

新的《北京市节约用水办法》已于2014年7月1日出台,其中规定“现场制、售饮用水的单位或者个人应当安装尾水回收设施,对尾水进行利用,不得直接排放,并依照本市有关规定向设备所在地卫生行政主管部门备案。对本办法实施前已经安装的现场制、售饮用水设备,有关单位或者个人应当自本办法实施之日起6个月内安装尾水回收设施。”

同时,现场制、售饮用水单位或者个人未备案的,由卫生行政主管部门责令限期改正,可处1000元以上5000元以下罚款;未安装尾水回收设施的,由节水管理部门责令限期改正,拒不改正的,责令拆除,可处2000元以上2万元以下罚款。

## 成本高,经销商不安装尾水回收装置

一品牌净水器销售人员说:“一般家用净水器的制水率为1:3,我们品牌的净水器可以节水节电35%,制水率达到1:2。”记者了解到,市面上的家用和社区净水机制水率大多在30%—50%之间。对于水资源浪费,销售人员说:“我们更关注

用水安全,还有什么比身体健康重要呢?”

“活性炭、PP棉、反渗透膜三层过滤之后,自来水可以达到欧美国家直饮水的效果,滤芯可以吸附杂质、异味、颗粒物。”

一位不愿意透露姓名的销售净水器的经理

告诉记者,安装尾水回收装置一般得另外安装一个储水箱,考虑到使用年限和侵蚀等原因,不能使用铁质的,而必须是不锈钢的。“仅买不锈钢水箱就得几千元,加上安装费和其他材料,差不多够再买一台净水器了。”

## 利润高,净水器厂家宁愿倒贴抢地盘

一净水器经销商称:“如果一天制水量为一吨,滤芯一个月就需要更换一次。”

某家电卖场净水器销售人员说:“家用净水器PP棉使用期限为8个月,反渗透膜和活性炭使用期限为1—2年,全部更换需要200多元。”

该小区居民表示净水器使用效率较高,净水器里出来的水“烧水后水垢较少”。

淄博市目前水价为3.225元/吨。然而,按照净水器上的价格计算,1元钱取5升水,1吨净水的售价高达200元,除去相关水电



小区居民用水桶接尾水。

费,滤芯更换费,净水器的利润仍然相当可观。

一净水器经销商称:“我们售后服务到家,不

仅不收安装费和维修费,水电费会交给社区或物业。有时还可以交一部分费用给小区管理者。”

## 市水资源管理办:尾水回收尚无强制性措施

《淄博市实行最严格水资源管理制度实施办法》的第三章第二十六条明确指出,在居民生活区生产饮用水的单位或者个人应当安装尾水回收设施,对尾水进行处理利用。该办法自

2014年7月1日起施行。记者询问了淄博市水资源管理办公室,节约用水科科长宗德东说:“净水是直饮水的过渡,净水器尚属于新生事物。下一步,我们将对净水器的尾水回收进行

调查摸底。”“净水器生产企业,本身没有配置尾水回收装置,也给我们的工作带来困难。”

“现在仅有相关规定,还没有相应的处罚措施出台,尾水回收的细节有待确定。”