

400加仑纯净水机|100人饮用净水器

| | |
|------|-----------------------------|
| 产品名称 | 400加仑纯净水机 100人饮用净水器 |
| 公司名称 | 北京海扬鸿业水处理设备有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 北京市通州区宋庄镇内军庄村 |
| 联系电话 | 86-010-65484559 13718000645 |

产品详情

100-400g商用纯水机

北京海扬水处理厂家供应的小型商用纯水设备可有效去除水中细菌、病毒、重金属离子、农药残留特等有害物质,经400g纯水机净化后的水质可达到国家饮用纯水标准

400加仑纯水机工作原理：

一级过滤（聚丙烯pp熔喷滤芯）：滤除原水中泥砂、杂质、胶体、悬浮物等。二级过滤（椰壳颗粒净水活性炭）：对初滤过水进行吸附净化，去除水中异色、异味、余氯、重金属、有机物等。三级过滤（挤压式活性炭棒滤芯）：深层次截留、滤过水中极细微的颗粒、胶体、悬浮物、重金属、有机物等。四级过滤（进口反渗透膜）：去除滤过水中一切的极细微杂质、胶体、重金属、可溶性固体、细菌、病毒和其它有害物质，仅保留水分子和溶解氧。

五级过滤（优质椰壳颗粒净水活性炭）：使出水口感甘醇、爽口。

400g商用纯水机稳定的超大流量才产水除受温度影响外基本不受外界环境参数的影响，夏天的产水量可超过1.1l/min，产水量稳定在300~350gpd之间，能满足现在小型办公、咖啡馆、酒吧的纯水需求量大的要

求可以将“隔夜水”（tds较高的纯水）排放掉，而传统纯水机却无法做到由于反渗透膜元件的渗透作用，即便机器停机时，水中溶解的各种离子也能渗透到纯水侧，使得膜元件中纯水tds升高，长时间停机时（超过8小时），纯水侧的tds值设置能达到进水tds的一半左右，这些高tds的纯水会在下次机器启动时排出，传统纯净水机中，这部分高tds纯水流入压力桶中，与压力桶中tds值较低的纯水混合稀释，使得压力桶中的纯水tds相应升高；而无桶机中，这部分高tds的纯水会直接从龙头中排出，客户可以自由选择是否使用这部分纯水。运行时间短，有效延长产品使用寿命。由于产水量大，同等用水条件下，整机运行时间仅为传统机型的1/7，各部件的使用寿命大大延长，特别是水泵变压器和膜元件的寿命，以反渗透膜为例，同样制取10升水，传统家用纯净水机需要工作约为75分钟，而无桶机仅需12分钟，运行时间的缩短，既降低了能耗，又延长了许多部件的使用寿命。

1、海扬鸿业400g商用纯水机分解图简介：
 2、海扬鸿业400g商用纯水机电气图 3、海扬鸿业商用纯水机水路图

4、技术参数

| | |
|-------------|--------------|
| 型号 | ro-75p-400 |
| 额定电压 | ac 220v 50hz |
| 额定功率 | 75w |
| 适用水压 | 0.03-0.06mpa |
| 纯水机工作压力 | <=0.6mpa |
| 进水水温 | 4-45度 |
| 进水最大（tds）限值 | <=1000ppm |
| 最大日造水量 | 400加仑约1514升 |
| 冲洗方式 | 无冲洗功能 |
| 防触电保护类型 | ii型 |

5、400g商用纯水机主要部件的功能介绍 1、10寸pp棉滤芯

pp棉滤芯的孔径为5um，可有效滤除水中铁锈、沙石等颗粒较大的固体杂质。

2、10寸颗粒活性炭滤芯

高效颗粒活性炭可有效吸附水中余氯、腐殖质、消毒副产物、臭味、异色等物质。

3、10寸pp棉滤芯 1微米pp棉，能进一步去除水中较小粒径的颗粒、悬浮物及胶体等。

4、反透膜 孔径为0.0001微米的反渗透膜，可有效去除水中细菌、病毒、重金属离子、农药残留特等有害物质。一个细菌要缩小四千倍，传染性病毒要缩小200倍以上才能通过。 5、杀菌滤芯

调节纯水口味，保持纯水新鲜，另外采用的杀菌滤料能彻底杀灭由于后置活性炭所滋生的细菌，更好地保证出水水质。 6、机辅助部件功能介绍 高压泵：起到增压作用，为反渗透膜能够正常工作创造一个稳定的环境。

低压开关：防止水泵空转，当原水压力低于0.03mpa或停水时低压自动切断电源使整机停止运转。

高压开关：防止水泵满转，关闭鹅劲龙头纯水端达到设定的压力时自动切断电源使整机停止运转。

进水电磁阀：接通或切断原水的作用，使用压力范围 $\leq 0.6\text{mpa}$ 。 单向阀：控制水流方向。

废水比：控制废水流量。