

# 厂家供应反渗透纯水设备

产品名称	厂家供应反渗透纯水设备
公司名称	河北安琪兴科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	河北省石家庄市正定县南岗镇下水屯村原始路132号
联系电话	17332376449

## 产品详情

反渗透设备是将原水经过精细过滤器、颗粒活性炭过滤器、压缩活性炭过滤器等，再通过泵加压，利用孔径为 $1/10000\ \mu\text{m}$ (相当于大肠杆菌大小的 $1/60000$ ，病毒的 $1/300$ )的反渗透膜(RO膜)，使较高浓度的水变为低浓度水，同时将工业污染物、重金属、细菌、病毒等大量混入水中的杂质全部隔离，从而达到饮用规定的理论指标及卫生标准，产出纯净的水，是人体及时补充优质水分的好选择。由于RO反渗透技术生产的水纯净度是目前人类掌握的一切制水技术中高的，所以人们称这种产水机器为反渗透纯净水机。

反渗透纯净水设备中设计了一种反渗透膜。膜两侧的压力不同，通过两侧的压力为动力，压迫原水通过反渗透膜，盐的浓度低的会向浓度高的盐方向渗透，能够达到平衡状态下，就是液体的渗透压。当含有的盐水一侧压力对于另一侧的渗透压力时候，会发生反方向的流动，产生了反渗过程。反渗透纯净水设备都是采用了这种技术，采用了自动供水和断水的智能化控制，这就是纯净水设备。反渗透膜：反渗透膜是为了实现水溶液的反渗透现象，采用特殊工艺人工合成的一种半透膜。反渗透膜的孔径为 $0.0001$ 微米，只有水分子才能通过，而其溶质不能通过反渗透膜。在纯水机的净水系统中，反渗透膜指成形的反渗透膜芯。反渗透膜滤芯是纯水机净水系统中的核心部件，只有使用了反渗透膜，才能称为纯水机。RO膜可以去除水中的重金属、化学物质、颗粒物、细菌病毒、放射性物质等对人体有害的物质。预处理：一般包括原水泵、加药装置、石英砂过滤器、活性炭过滤器、精密过滤器等。其主要作用是降低原水的污染指数和余氯等其他杂质，达到反渗透的进水要求。预处理系统的设备配置应该根据原水的具体情况而定。