

# 大学饮水设备安装 济南水密码 济南大学饮水设备

产品名称	大学饮水设备安装 济南水密码 济南大学饮水设备
公司名称	济南水密码环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	济南市历城区西周工业园
联系电话	18615180698

## 产品详情

净水器厂家主流的净水技术

### 一：RO反渗透技术

RO反渗透技术主要是在全屋净水系统中的末端净水系统中使用，它处理后，大学饮水设备设计，水质中的杂质基本上可以消除，水质的纯净度较高，是能够直接进行饮用的。RO反渗透技术和其他的过滤技术不同，这类净水系统需要进行通电运作，过滤的过程中，会有大量的水资源的损耗，一般情况下，废水和净水的数量基本上对等。

RO反渗透技术的净水处理时间较长，出水的流速较慢，渗透膜会出现局部的堵塞，更换的周期在6个月到12个月。

### 二：超滤技术

超滤技术在全屋的净水系统中在中端的净水系统中使用，它可以过滤水中的绝大多数的杂质，济南大学饮水设备，经过它的过滤，水中的重金属，微生物等基本上就会过滤干净，水中会存在着一些微量元素，重金属依旧会残留在其中。一般的非饮用水经过超滤技术后基本上已经达到了水质的要求。

超滤技术的使用成本低，无需进行通电，浪费的水源也相对较少。

### 三：纳滤技术

纳滤技术则是使用纳米的材质进行水质的过滤，它的使用也是在中端净水系统汇中进行使用的，它在超滤和反渗透技术的中间，对于水质中带负电荷的金属杂质可以进行排除，水中的微量元素较少，从原理上进行分析，经过纳滤技术处理的水，没有中金属含量。

纳滤技术可以去除重金属元素，却还有微量粒子的存在，水质的洁净程度还不够完全，距离直接饮用还

有一定的距离，并且在使用中，需要产生大量的废水。

## 反渗透的工作原理

反渗透是一种以高于渗透压的压力作为推动力，大学饮水设备安装，利用选择性膜只能透过水而不能透过其他物质，从水体中将水分子与溶质相分离的过程。反渗透净水机是主要利用反渗透原理进行水处理的机器。它采用的主要是反渗透膜技术。它的工作原理是对水施加一定的压力，使水分子和离子态的矿物质元素通过反渗透膜，而溶解在水中的绝大部分无机盐(包括重金属)，有机物以及细菌、病毒等无法透过反渗透膜，从而使渗透过的纯净水和无法渗透过的浓缩水严格的分开;反渗透膜上的孔径只有0.0001微米，而病毒的直径一般有0.02-0.4微米，普通细菌的直径有0.4-1微米。

反渗透净水器一般需要五级过滤。

级：pp棉滤芯5微米孔径滤芯，去除水中的残留之泥沙、铁锈等各种微小杂质

第二级前置颗粒炭滤芯：多用本质、煤质、果壳(核)等含碳物质通过化学法或物理活化法制成。它有非常多的微孔和比表面积，因而具有很强的吸附能力，能有效地吸附水中的有机污染物。此外在活化过程中，活性碳表面的非结晶部位形成一些含氧官能团，这些基团使活性碳具有化学吸附和催化氧化、还原性能，能有效去除水中一些金属离子。

第三级为压缩活性炭滤芯：进一步去除水中余氯，异味，及固体杂质。

第四级为RO反渗透膜滤芯：的去除了水中钙、镁、细菌、有机物、无机物、金属离子和性物质等，经过该装置净化出的水晶莹清澈、甜美甘醇。经RO膜过滤过的水质，不含对身体有害的物质，将对身体有益的矿物质保存下来，长期饮用RO滤芯净化过的水对身体不会产生副作用。

第五级为后置活性炭(小T33)：能够更好的改善水的口感。

大学饮水设备安装-济南水密码-济南大学饮水设备由济南水密码环保科技有限公司提供。济南水密码环保科技有限公司坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。济南水密码——您可信赖的朋友，公司地址：济南市历城区西周工业园，联系人：徐经理。