

# 公司净水设备租赁 山西净水设备租赁 世纪天工科技有限公司

产品名称	公司净水设备租赁 山西净水设备租赁 世纪天工科技有限公司
公司名称	山西世纪天工科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	太原市南内环街赛格数码港二层215、216、231号
联系电话	18035119900 18035119900

## 产品详情

### 活性炭过滤器

1) 作用：本工艺采用活性炭过滤器，作为反渗透装置的预处理，是非常重要的。反渗透系统要求进水指标SDI ≤ 5，余氯<0.1mg/L。为满足其进水要求，公司净水设备租赁，需进一步纯化原水，使之达到反渗透的进水指标。在反渗透装置前设置碳滤器，主要有两个功能：

A、吸附水中部分有机物，吸附率为60%左右

B、吸附水中余氯。吸附粒度在10-20埃左右的无机胶体、有机胶体和溶解性有机高分子杂质以及在砂滤器中是难以去除的余氯。活性炭之所以能用来吸附粒度在几十埃左右的活性物，是由于其结构存在大量平均孔径在20-50埃的微孔和粒缝隙，活性炭的这个结构特点，使它的表面吸附面积能够达到500-2000m<sup>2</sup>/g，由于一般有机物的分子直径略小于20-50埃，因此活性炭对有机物具有很强的吸附作用。此外活性炭具有很强的脱氯能力，由于余氯具有很强的氧化性，余氯和碳起反应，生成二氧化碳和氯离子，因此只是损失了少量的碳，循环净水设备租赁，所以活性炭脱氯可以使用相当长的时间。活性炭不仅仅具有以上功能，还能够去除水中的异味、色素，提高水的澄明度，活性炭使用一段时间后，其吸附能力下降，需要进行再生或更换。所以，小学净水设备租赁，原水通过碳滤器后，能大大提高水质，减少对反渗透膜的污染，经过处理后的水质都能达到反渗透装置进水水质要求（余氯<0.1mg/L）。

净水设备预处理系统 原水泵原水泵是为原水预处理系统提供原水压力的作用。如果原水有压力就完全可以不用这个设备。一般要求原水压力 $\geq 0.3\text{MPa}$  原水箱原水箱的作用更简单，是储存原水用的。这是怕原水万一供不上作一个中转（通常添加浮球开关是整个系统自动化程度更高）。 石英砂过滤器采用石英砂滤料以除去原水中较大颗粒的悬浮物、泥沙、杂质等，降低水的混浊度。而且还可以使水中的有机物质、细菌、病毒等随着浊度的降低而被大量去除，并为滤后消毒创造了良好条件。

软化水是否可以直飲用？

软化水设备的管道多采用ABS、UPVC、PPR等复合材料，山西净水设备租賃，这些材料均有工业、食品不同级别，由于价格有一定差异，所以应注意供应商是不是真正采用了食品级的产品，或是采用食品级的不锈钢材料；

粘合剂是塑料管路安装中必不可少的辅料，与管道一样也是有工业、食品不同级别。如果采用食品级别的粘合剂，安装后的管路就可以是食品卫生安全级的。这种粘合剂一般可以通过气味分辨出来，工业级的粘合剂气味大且较刺鼻，食品级有气味略小一些。

公司净水设备租賃-山西净水设备租賃-世纪天工科技有限公司由山西世纪天工科技有限公司提供。山西世纪天工科技有限公司（[www.sxsjtg.com](http://www.sxsjtg.com)）拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是全网商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！