

# 宜良反渗透设备，双极反渗透设备，全自动反渗透设备

产品名称	宜良反渗透设备，双极反渗透设备，全自动反渗透设备
公司名称	昆明华膜水处理设备公司
价格	1.00/台
规格参数	
公司地址	昆明市官渡区贵昆路5号
联系电话	0871-63399727 13312526602

## 产品详情

双级反渗透设备工艺介绍：原水箱 作用：克服管网供水的不稳定性，保证整个系统的供水稳定连续；同时也给各设备长期性能可靠提供了保障。 选型：pe材质或不锈钢材质水箱。 控制：水箱配置高水位浮球阀和低水位液位开关。其具备了可靠性高,价格低廉,结构简单,安装方便等优点。当水位处于高位时，浮球阀关闭，停止进水。水位处于低水位时，高水位浮球阀打开，开始向水箱注水。同时，低水位液位开关断开，增压泵停止工作。 原水泵 作用：给预处理各设备提供必需的工作压力。 选型：根据预处理各设备设计压力降(每台过滤设备最大压降0.05mpa)，以及高压泵前压力不能小于0.5kg/cm<sup>2</sup>，确定增压泵的工作压力。 控制：泵后用调节阀调节压力及进水量。

机械过滤器(石英砂过滤器) 作用：原水首先经过机械过滤器，在过滤器中放置12-24目的精致石英砂，使原水中的絮凝体、铁锈等悬浮杂质在此过程中被截留。由于机械过滤器在工作中截留了大量的悬浮杂质，为保证过滤器的正常工作，必须对过滤器定期进行冲洗、反冲洗。

选型：选用frp材质(玻璃钢材质)容器。

控制：机械过滤器的反洗操作采用手工控制器，过滤器应每天进行一次清洗，清洗时间为10-20分钟。

活性炭过滤器 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，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，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，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)。 选型：选用玻璃钢材质容器，膨胀率40%。 控制：活性炭过滤器的控制采用手工控制器，由于活性炭过滤器在工作中吸附了大量的悬浮杂质，为保证系统正常工作，每天必须进行冲洗、反冲洗，冲洗过程由清洗时间为15-30分钟。双极反渗透设备www.kmhmscl.com

咨询热线：0871-63399727

手机：1331256602

qq：827568148