

怀集自来水净化设备，云浮河水净化装置价格，电白地下水处理公司

产品名称	怀集自来水净化设备，云浮河水净化装置价格，电白地下水处理公司
公司名称	东莞市东利水处理工程有限公司
价格	32000.00/套
规格参数	
公司地址	东莞市厚街镇陈屋路口
联系电话	86-076988913223 13712628115

产品详情

一、进水参数 源水：城市自来水、地下水（需要检测水样）、进水压力 > 0.3MPa，进水电导率 < 800us/cm；进水电导率 > 800us/cm时，建议使用双级反渗透。1、设计参数：100升/天到50吨每天

2、出水标准：国家一级或二级电子用超纯水标准 二、工艺流程 采用反渗透加去离子方法：源水箱 源水增压泵 多介质过滤器 活性炭过滤器 阳树脂软化器 精密过滤器 一级RO反渗透纯水系统 中间水箱 增压泵 一级混床 二级精混床 微滤器 用水点 采用去离子方法：源水箱 源水增压泵 多介质过滤器 活性炭过滤器 阳树脂软化器 精密过滤器 阳床 阴床 混床 用水点 采用反渗透加电去离子方法：源水箱 源水增压泵 多介质过滤器 活性炭过滤器 阳树脂软化器 精密过滤器 一级RO反渗透纯水系统 中间水箱 增压泵 电去离子装置（EDI） 微滤器 用水点 三、设计方案 1、第一级预处理系统：采用石英砂多介质过滤器，主要目的是去除源水中含有的泥沙、铁锈、胶体物质、悬浮物等颗粒在20 m以上对人体有害的物质，系统可以自动（手动）进行反冲洗，正冲洗等一系列操作。 2、第二级预处理系统：采用果壳活性炭过滤器，目的是为了去除水中的色素、异味、生化有机物、降低水的余氯值及农药污染和其他对人体有害的污染物。系统可以自动（手动）进行反冲洗，正冲洗等一系列操作。 3、第三级预处理系统：采用阳树脂对水进行软化，主要是降低水的硬度，去除水中的钙、镁离子（形成水垢的主要成分），可有效延长反渗透膜的使用寿命，并可进行智能化树脂再生。 4、第四级预处理系统：采用5um孔径精密过滤器，使水得到进一步的净化，使水的浊度和色度达到优化。保证RO系统进水条件要求，保证设备的产水质量，延长设备的使用寿命。 5、反渗透设备主机：采用反渗透技术进行深度脱盐处理（进口美国反渗透膜）去除钙、镁、铅、汞等对人体有害的重金属物质及其他杂质，降低水的硬度，脱盐率达99%以上，生产出符合国家标准的纯净水。 6、去离子主机：通过一级反渗透处理过的水，进入纯水箱，通过纯水泵，将纯水泵入到下一级混床，经一级混床出来的水质大都可低于1 us/cm,如果对水质有更高的要求，则可用二级精混床进行处理，经二级混床处理后的水质电导可低于0.1u s/cm,甚至至更高。 7、微过滤装置：安装该装置主要是为防止微粒树脂颗粒从布水中滤出，造成二次水质污染，这主要是运用在对水质特别高的场合。 8、杀菌系统：采用臭氧发生器（或紫外线杀菌器），减少细菌二次污染，灭菌率可达99%以上，同时臭氧溶于水形成富氧水，保证水的纯鲜。采用水气混合器使臭氧充分与水混合，达到最佳浓度比。