

中水回用污水处理设备

产品名称	中水回用污水处理设备
公司名称	潍坊帝洁环保设备有限公司
价格	35000.00/件
规格参数	品牌:帝洁环保 型号:WSZ-1 产地:潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城经济开发区玉清西街9344号院内2排15号
联系电话	15762525161

产品详情

中水回用污水处理设备

一、介绍

本实用新型属于水处理设备技术领域,公开了一种中水回用污水处理设备,包括依次连通设置的厌氧池,缺氧池,一级好氧池,二级好氧池,斜板沉淀池,曝气生物滤池和消毒池,所述厌氧池与斜板沉淀池通过外回流装置相连通,所述缺氧池与二级好氧池通过内回流装置相连通,所述一级好氧池,二级好氧池和曝气生物滤池均与曝气鼓风机相连接,所述斜板沉淀池安装有污泥排放装置,所述消毒池安装有二氧化氯发生器.设备结构简单,建设成本低,污水处理效果稳定,出水水质好,不产生臭气,环境质量高,操作简单,易于管理,运行费用低.

二、电厂中水回用设备执行标准

JB/T 2932-1999 《水处理设备制造技术条件》

GB/T19249-2003 《反渗透水处理设备》

GB8978—2002 《城镇污水处理厂污染物排放标准》

中水回用系统应用领域

电力行业;化工行业;造纸行业;印染废水;电子与半导体行业;市政污水;食品行业等。

三、中水回用设备优点

1)利用特殊工艺,整套系统具有高效节水、环保省电的特点

采用高密度澄清池+MMF过滤器+UF系统+RSOF软化系统+曲线微导力膜分离系统相结合的工艺,各模块间采用N+1设计,对系统内产生浓水实现再利用,提高水的利用率;对浓水进行能量回收,降低系统能耗

。

2)*有的中水回用**膜，适合于各种水质，系统较稳定

系统设置宽流道、抗污染的中水回用**膜，低压差，易清洗，适应范围广，系统运行周期长，配置自动循环清洗系统，保证设备长期稳定运行。

3)回收率高达90%~95%，浓水排放少

采用曲线微导力高频磁场技术，将部分浓水经过CMMS模块回流至原水进水端，增大原水量，再加上膜组件巧妙地多芯装多段排列，保证整体的高回收率且不造成膜结垢污染。

4)优越的性能表现

系统各模块间设置*在线和离线监测系统，并配备多功能POD在线检测仪，随时反应系统运行情况，保证出水水质。

5)高度自动化设计、操作简单、降低人工成本