

煤矿矿井生活污水处理设备

产品名称	煤矿矿井生活污水处理设备
公司名称	潍坊润华环保设备有限公司
价格	16000.00/套
规格参数	品牌：:润华环保 型号：:RH 产地：:山东
公司地址	山东省潍坊市奎文区金宝产业园
联系电话	0536-4821296 13589156691

产品详情

煤矿矿井生活污水处理设备运行方式

污水内处理设备采用全自动运行模式，由液位完成对污水的主动检测和调节，设备分为四个池体，同时辅助的处理工艺有絮凝，设备采用的工艺为ao工艺，可以处理多种类型的污水，设备内部分为四个池体水解酸化、接触氧化、沉淀池、消毒池，这是污水处理工艺当中的核心部分，洗涤污水流经四个池体之后基本可以就完成净化的过程，处理过程高效，低能耗。

煤矿矿井生活污水处理设备工艺流程

院区污水化粪池格栅调节池水解池好氧生化反应器沉淀池消毒池排放 污水处理的重点在于消毒工序，污水经生化处理后，除部分细菌随污泥沉淀下来外，大部分大肠杆菌、粪便链球菌等致病菌仍然存在污水中，必须进行消毒处理。目前，污水的消毒方式很多，如紫外线消毒、臭氧法、二氧化氯法等。虽然具有投配方便、价格低廉、可靠性高等优点，但是会与水中某些有机物结合生成有致癌作用的有机卤化物。而二氧化氯是公认的消毒剂，其杀菌效果好，是理想替代产品。本系统采用二氧化氯法进行消毒，运行安全可靠，操作简单、安全，经济性能优越。消毒池采用平流式隔板接触反应装置，以提高接触时间，取得了良好的消毒效果。运行过程可实现全自动控制，加药大小可以进行调节，通过合理控制加氯量，有效提高了对被处理污水的杀菌效果。

煤矿矿井生活污水处理设备介绍原理：此装置一般埋设于地表之下，运用二次生物接触氧化处理工艺，它处理的效果超越全混合生物氧化池，对水质的适应性强度高，保证了水处理的稳定性。该设备在池中采用了新型强效弹性立体填料，对污水中的有机物质有强效的去除功能。该设备通过氧化处理之后，产生的污泥量较少，仅需90天排放一次即可。为了避免放生病菌滋生、传播的现象发生，必须对水质进行深度消毒处理。目前应用最多的消毒工艺有：紫外线消毒、二氧化氯消毒、臭氧消毒。需根据污水水质特点及排放量进行选择。