

日处理20吨发电站污水处理设备生产

产品名称	日处理20吨发电站污水处理设备生产
公司名称	潍坊鲁昌环保设备有限公司
价格	12100.00/套
规格参数	品牌:鲁昌 型号:环保设备 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城区南关街道健康西街108号富丽佳华大厦602
联系电话	18953629577 18953629577

产品详情

日处理20吨发电站污水处理设备

一、处理方法

污水的处理方法可以分为：二氧化Iv消毒法、ICASS生化法、MBR膜生物反应器法

1.二氧化Iv消毒法 二氧化Iv是一种高效、广谱、安全、快速、多功能、持续时间长、贮存与使用方便的杀菌消毒剂，世界卫生组织(WHO)将其列为安全的消毒剂(A1)级，美国环境保护署(EPA)和美国食品物管理局(FDA)批准它可以用于、食品加工等部门。

2.ICASS生化法CASS池通过技术革新、优化设计使其容积变小，效果较好。此法连续进水、但不曝气，物浓度很高，呈缺氧和厌氧状态，抑制了好气菌的生长，控制污泥不发生膨胀。主反应区又分成缺氧和好氧两部分，周期进行曝气、沉淀和撇水。

3.MBR膜生物反应器法膜生物反应器法是ICASS和二氧化Iv消毒法的结合，通过物化和生化相结合的方式对污水进行处理，是目前使用为广泛一种工艺。

二、工艺说明污水由化粪池收集后，进入污水处理站的格栅井，去除颗粒杂物后，进入调节池(若是新型的三格化粪池，第三格不含大型颗粒物，可以省去调节池和格栅井，直接从化粪池取水。)，进行均质均量，再经液位控制仪传递信号，由提升泵送至*生物接触氧化池，进行酸化水解和硝化反硝化，降低物浓度，去除部分氮，然后入流O级生物接触氧

化池进行好氧生化反应，在此绝大部分污染物通过生物氧化、吸附得以降解，出水自流至二沉池进行固液分离后，沉淀池上清液流入消毒池，经投加氯片接触溶解，杀灭水中有害菌种后达标外排。由格栅截留下的杂物定期装入小车倾倒入垃圾场，二沉池中的污泥部分回流至*生物处理池，另一部分污泥至污泥池进行污泥消化后定期抽吸外运，污泥池上清液回流至调节池再处理。随着水资源的大量耗损，水资源短缺已日益成为一个性问题，我国仍然处于发展阶段以前为了发展经济忽视了对自然环境的保护，目前为了实现经济的可持续发展，我国越来越重水资源循环利用以及污水的处理。目前我国的污水处理技术仍有欠缺，污水处理厂**运行时能耗过大，为此本文研究了污水厂常用工艺的运行状态，查明污水处理厂能耗过大的原因，希望能够解决我国污水处理厂能耗过高的问题，以此达到节能降耗的目的。