

成都集中式污水处理设备

产品名称	成都集中式污水处理设备
公司名称	山东盛瑞源环保设备有限公司
价格	23000.00/套
规格参数	供应商:SRY 材质:碳钢 产地:山东
公司地址	潍坊市寒亭区高里街道北海路工业园珠江南街68号
联系电话	13386365336

产品详情

成都集中式污水处理设备 生活污水处理接触氧化池工艺设计

接触氧化池工艺参数设计主要包括池子有效容积、接触时间和空气量等。有效容积与处理水量、进出水BOD浓度及容积负荷有关；污水在池内的有效接触时间不得少于2h；池中溶解氧含量一般维持在2.5mg/L—3.5mg/L之间，气水比约为15—20：

成都集中式污水处理设备 设备原理

生物接触氧化系列生活污水处理工艺去除污水中的有机污染物及氨氮，主要依赖于工艺中的A、O两级生物系统。其工艺原理是，在A，由于污水中的有机物浓度很高，微生物处于缺氧状态，此时微生物为兼性微生物，它们将污水中的有机氮转化分解成NH₃-N，同时利用有机碳源作电子供体，将NO₂、NO₃-N转化成N₂，而且利用部分有机碳与NH₃-N合成新的细胞物质。所以A池不仅具有一定的有机物去除功能，减轻后续好氧池的有机负荷，完成反硝化作用，终消除氮的营养污染。在O级，由于有机物得到进一步的氧化分解，同时在碳化作用趋于完成情况下，硝化作用能顺利进行，在O级设貉有机负荷较低的好氧生物氧化池，池中主要存在好氧生物及臭氧型细菌（硝化菌）和有机物分解产生的无机碳或CO₂作为营养源，将污水中的NH₃-N转化成NO₂-N、NO₃-N。污泥池的污泥部分回流到A池，为A池提供电子接受体，通过硝化作用，终消除氮污染。

成都集中式污水处理设备 技术规程1、操作使用人员在启动和使用该设备前，必须仔细阅读各个装置的操作使用说明书，并严格按照说明书的规定要求进行各个单元设备的操作、使用、保养。2、开机前，对过滤器、泵、减速器、管线、阀门以及其他设备进行认真检查，做好转轴及密封部件的润滑保养，排除一切不安全因素。3、开机前，给自控自吸泵罐满水（液下上水泵检查池内液下浸没高度），并仔细检查搅拌器和刮渣机的减速机中是否按要求加好油。在确认减速机部缺油的情况下才