

牡丹江生活污水处理设备

产品名称	牡丹江生活污水处理设备
公司名称	潍坊浩宇环保设备有限公司
价格	15300.00/套
规格参数	品牌:浩宇中兴 型号:HYYTH 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城区和平路与福寿街交叉路口北100米福润得大厦10楼1002室
联系电话	15165668721

产品详情

牡丹江生活污水处理设备

生活污水处理设备设备说明大多数生活污水主要污染物是病原性微生物和有毒有害物理化学污染物，可以通过各种水处理技术和设备去除水中物理、化学和生物各种污染物，使水质得到净化，达到**或地方水污染物排放标准，保护水资源环境和人体健康。尽管如此，某些生活污水站由于处理技术和管理等方原因，污水不能做到稳定达标排放，与规定排放标准相差甚远。因此，在多年研究基础上，采用前置A级生化池(水解生化池)—生物接触氧化—消毒工艺成功地处理了该类生活污水，该工艺具有抗负荷性强、除磷脱氮处理**好、运行管理自动化程度高，采用埋地式占地面积少，美观大方等优点。一体化生活污水专用处理设备，埋地设计。该设备结合生活污水性质，采用**上先进生物处理工艺，集去除BOD5、hengwo666COD、NH3-N、病菌于一身，是目前*生活污水处理设备。它被广泛地用于各小区生活污水处理及水质近似生活污水工业水处理，替代了去除率很低，处理后出水不能达到**排放标准普通物理化学法及生化处理法。经过应用表明，埋地式一体化生活污水专用处理设备是一种处理**十分理想且管理方便设备。污水处理池和埋地式设备均设计于地表以下，绿化。因此污水处理站不影响周边整体环境和深化要求。

牡丹江生活污水处理设备

生活污水处理设备设备工艺流程生活污水自流入格栅池，以格栅拦截大颗粒固体及漂浮物，出水进入调节均衡池。调节池出水经泵提升A级生化池，即水解生化池，水解生化池可起到对水质进行预杀菌及降低废水中有机污染物，改善废水可生化性，同时能分解常规处理中不易于降解高分子特殊成份。水解生化池接受二沉池活性污泥。水解生化池出水*二级接触氧化池进行生化处理，在充氧曝气和生物膜作用下将有机物降解为二氧化碳和水，出水经二沉池泥水分离后，进入消毒中间水池，经前级处理，废水各项指标均超过污水排放一级标准。二沉池分离污泥分别排*水解生化池和污泥处理池浓缩池消化分解，消化分解池中剩余污泥量很少，定期用吸粪车抽吸并外运。牡丹江生活污水处理设备

生活污水处理设备 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有机污染物及氨氮，主要依赖于工艺中A、O两级生物系统。其工艺原理是，在A级，由于污水中有机物浓度很高，微生物处于缺氧状态，此时微生物为兼性微生物，它们将污水中有机氮转化分解成 $\text{NH}_3\text{-N}$ ，同时利用有机碳源作电子供体，将 $\text{NO}_2\text{-N}$ 、 $\text{NO}_3\text{-N}$ 转化成 N_2 ，而且利用部分有机碳与 $\text{NH}_3\text{-N}$ 合成新细胞物质。所以A级池不仅具有一定有机物去除功能，减轻后续好氧池有机负荷，完成反硝化作用，*终消除氮营养污染。在O级，由于有机物得到进一步氧化分解，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级设路有机负荷较低好氧生物氧化池，池中主要存在好氧生物及臭氧型（硝化菌）和有机物分解产生无机碳或 CO_2 作为营养源，将污水中 $\text{NH}_3\text{-N}$ 转化成 $\text{NO}_2\text{-N}$ 、 $\text{NO}_3\text{-N}$ 。污泥池污泥部分回流到A级池，为A级池提供电子受体，通过硝化作用，*终消除氮污染。