

长治市卫生养老院生活污水处理设备加工

产品名称	长治市卫生养老院生活污水处理设备加工
公司名称	潍坊普瑞达环保设备有限公司
价格	18000.00/台
规格参数	品牌:普瑞达环保 型号:PRDYTH 产地:山东潍坊
公司地址	潍坊市潍城区东风街西首500米厂房
联系电话	18366561103

产品详情

长治市卫生养老院生活污水处理设备加工

养老院生活污水处理设施原理市生活污水处理工艺一般根据城市生活污水的利用或排放去向并考虑水体的自然净化能力,确定污水的处理程度及相应的处理工艺。处理后的污水,无论用于工业、农业或是回灌补充地下水,都必须符合国家颁发的有关水质标准。现在的一体化污水处理设备污水处理工艺技术,一般需要两级处理。一级处理应用物理方法,如筛滤、沉淀等去除污水中不溶解的悬浮固体和漂浮物质。[工业污水处理](#)

污水二级处理主要是应用生物处理方法,即通过微生物的代谢作用进行物质转化的过程,将污水中的各种复杂的有机物氧化降解为简单的物质。生物处理对污水水质、水温、水中的溶氧量、pH值等有一定的要求。如果要求COD达到60以下,可在两级处理的前提下再加入一级处理工序,即污水两级后续处理。是在一、二级处理的基础上,应用MBR膜工艺、离子交换、反渗透等物理、化学方法进一步去除污水中难溶解的有机物、磷、氮等营养性物质。

长治市卫生养老院生活污水处理设备加工

污水中的污染物组成非常复杂,常常需要以上几种方法组合,才能达到处理要求。污水一级处理为预处理,二级处理为主体,处理后的污水一般能达到排放标准。两级后续处理为深度处理,出水水质较好,甚至能达到饮用水水质标准,但处理费用高,除在一些极度缺水的国家和地区外,应用较少。目前我国许多城市生活正在筹建和扩建污水二级处理厂,以解决日益严重的水污染问题。我们公司采用生化方法处理生活污水,因为生活污水的BOD5/CODcr 0.3,可生化性强。为此,我们选用了工艺成熟、运行可靠的接触氧化法。接触氧化法具有容积负荷高,停留时间短,有机物去除效果好,运行简单和占地面积小等优点。用生物接触氧化法处理废水,即用生物接触氧化工艺在生物反应池内充,已经充氧的污水浸没全部填料,并以一定的流速流经填料。在填料上布满生物膜,污水与生物膜广泛接触,在生物膜上微生物的新陈代谢的作用下,污水中有机污染物得到去除,污水得到净化。后,处理过的废水排入生物接触氧化处理系统与生活污水混合后进行处理,氯消毒后达标排放。生物接触氧化法是一种介于活性污泥法与生

物滤池之间的生物膜法工艺，其特点是在池内设置填料，池底曝气对污水进行充氧，并使池体内污水处于流动状态，以保证污水同浸没在污水中的填料充分接触，避免生物接触氧化池中存在污水与填料接触不均的缺陷，这种曝气装置称谓鼓风曝气。其中沉淀池常用絮凝剂为聚合氯化铝，也就是PAC，其絮凝沉淀效果好，性价比高，降低客户投资成本。生活污水处理设备适用范围于污水中含有少量的淀粉、蛋白质、油脂等，以及氮、磷、等无机物的污水。应用范围有宾馆，食品加工厂饭店、疗养院、医院、屠宰场、办公楼；住宅小区、村庄、集镇；车站、飞机场、海港码头；工厂、矿山、点、风景区等。

长治市卫生养老院生活污水处理设备加工

商场生活污水处理设备报价-设备优点：1、我公司研发生产的地理式生活污水处理设备经碳钢防腐处理或采用不锈钢构件，现场拼接组合而成，重量轻巧，易于运输，方便安装；2、采用玻璃钢、碳钢、不锈钢防腐结构，具有耐腐蚀、抗老化等优良特性，使用寿命长；3、放置于地表以下，设备上面的地表可作为绿化或其他用地，不需要建房及采暖、保温。大限度的实现了系统的集成，减少占地面积；4、无污染，无噪声，无异味，减少二次污染；5、不受污水量的限制，机动灵活，可单个使用，也可多个联合使用。6、整个一体化污水处理设备处理系统配全自动电气控制系统和故障报警系统，运行安全可靠，平时一般不需要专人管理，只需适时地对设备进行维护和保养，管理费用小。

设备优势1. 设备紧凑，占地少由于生物反应器内将污泥浓度提高了2~5倍，容积负荷可大大提高，而且用膜组件代替了二沉池和过滤设备，因此，与常规生物处理工艺相比，膜生物反应器的占地面积可大为减少；2. 出水水质优质稳定由于膜的高效分离作用，分离效果远好于传统沉淀池，处理出水极其清澈，悬浮物和浊度接近于零，细菌和病毒被大幅去除，出水水质优于建设部颁发的生活杂用水水质标准（CJ可以直接作为非饮用市政杂用水进行回用。

养老院生活污水处理设施原理工艺说明生物接触氧化是一种介于活性污泥与生物滤池之间的生物膜法工艺，是一种连续流运行工艺。由于填料比表面积大，池内单位面积吸附的固体量高，有较好的容积负荷，无须设污泥回流装置，不产生污泥膨胀。接触氧化池内设有生物填料，大部分微生物以生物膜的形式固着生长于填料表面，部分则以絮状生长于水中。因此它具有活性污泥法与生物滤池两者的特点。生物接触氧化中微生物所需的氧通过人工曝气供给。生物膜生长至一定厚度以后，近填料壁的微生物由于缺氧而进行厌氧代谢，产生的气体及曝气产生的冲刷作用会造成生物膜的脱落，并促进新生物膜的生长，形成生物膜的新陈代谢。脱落的生物膜将随水流出。与一般的活性污泥法相比，生物接触氧化具有以下优点：具有较高的容积负荷；一般不需要污泥回流系统，也不存在污泥膨胀的问题，运行管理简便；对水质水量的骤变有较强的适应能力；污泥产量较活性污泥法少。