

长春一体化生活污水处理设备

产品名称	长春一体化生活污水处理设备
公司名称	潍坊鲁昌环保设备有限公司
价格	15900.00/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

长春一体化生活污水处理设备工艺流程及原理：生活污水经收集管网排入污水格栅渠，格栅渠内安装粗、细格栅，除去大颗粒的杂物，在格栅渠内设有沉砂区域，需定期清理沉砂。经格栅渠处理后的污水自流进入调节池，调节池可调节污水水质水量，同时具有同步硝化、反硝化的功能。调节池内根据实际情况，可安装曝气系统。污水在调节池内充分调节稳定水质后，经提升泵提升至一体化设备内，在设备内污水依次经过厌氧脱硝区、厌氧区、缺氧区、好氧区、沉淀区，污水中污染因子被微生物充分降解分解或与水分离。好氧区的混合液通过气提回流装置回流至缺氧区，沉淀区的底部污泥通过气提回流装置回流至厌氧区。好氧区出水流入至沉淀区进行固液分离，沉淀池的上清液经过重力流经过紫外消毒设备后达标排放。

长春一体化生活污水处理设备污水处理设备中好氧池采用MBR填料的优势：容积负荷高，紧凑省地对现有污水处理厂(设施)升级改造效果显著，不增加用地面积仅需对现有设施简单改造，污水处理能力可增加2-3倍，并提高出水水质。冲击负荷以及温度变化对流动床工艺的影响要远远小于对活性污泥法的影响。当污水成分发生变化或污水毒性增加时，生物膜对此受力很强。搅拌和曝气系统操作方便，维护简单。曝气系统采用穿孔曝气管系统，不易堵塞。搅拌器采用香蕉型的搅拌叶片，外形轮廓线条柔和，不损坏填料。整个搅拌和曝气系统很容易维护管理。生物池无堵塞，生物池容积得到充分利用，没有死角。由于填料和水流在生物池的整个容积内都能得到混合，解决了生物池的堵塞可能，因此，池容得到合理

利用。