

餐饮生活废水处理设备加工

产品名称	餐饮生活废水处理设备加工
公司名称	潍坊浩宇环保设备有限公司
价格	36800.00/件
规格参数	品牌:浩宇中兴 型号:HYYTH 用于:医院、宿舍、企业、农村等生活污水处理
公司地址	山东省潍坊市和平路福润德大厦
联系电话	18353666893 18353666893

产品详情

餐饮生活废水处理设备加工

汇集后的生活污水经过一道隔油系统，去除水中大部分的动植物油和石油类，自流进入调节池，设置调节池的目的是调节污水的水量和水质，为防止悬浮物在调节池内沉淀，在调节池底布有穿孔曝气管，采用间隙曝气。调节池出水由提升泵进入A级生化池（缺氧池）和O级生化池（好氧池）进行生化处理。本工程污水中有机成份较高，BOD5/CODcr=0.5，可生化性很好，因此采用生物处理方法大幅度降低污水中有机物含量是最经济的。在A级池内，由于污水中有机物浓度较高，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为氨氮，同时利用有机碳源作为电子供体，将NO₂--N、NO₃--N转化为N₂，而且还利用部分有机碳源和氨氮合成新的细胞物质。所以A级池不仅具有一定的有机物去除功能，减轻后续O级生化池的有机负荷，以利于硝化作用进行，而且依靠污水中的高浓度有机物，完成反硝化作用，最终消除氮的富营养化污染。

经过A级池的生化作用，污水中仍有一定量的有机物和较高的氨氮存在，为使有机物进一步氧化分解，同时在碳化作用趋于完全的情况下，硝化作用能顺利进行，特设置O级生化池，O级生化池的处理依靠自养型细菌（硝化菌）完成，它们利用有机物分解产生的无机碳源或空气中的二氧化碳作为营养源，将污水中的氨氮转化为NO₂--N、NO₃--N。在A级和O级生化池中均安装有填料，整个生化处理过程依赖于附着在填料上的多种微生物来完成的。在A级池内溶解氧控制在0.5mg/l左右；在O级生化池内溶解氧控制在2mg/l以上。

一是污泥浓缩机械脱水处理；二是污泥干化处理。考虑污泥浓缩机械脱水处理业主投资大，而污泥浓缩干化处理对周围卫生有影响。由于本工艺中设有污泥消化系统，产生污泥量极少，为此，本工程产生的污泥进入污泥浓缩池只作简单的浓缩处理后，由人工每年清理外运处置即可。

我们一般认为，抓住了问题的关键，其他一切则会迎刃而解。我认为，

我们不得不面对一个非常尴尬的事实，那就是，一般来讲，我们都必须务必慎重的考虑考虑。在这种困难的抉择下，本人思来想去，寝食难安。从这个角度来看，带着这些问题，我们来审视一下生活废水处理设备。就我个人来说，生活废水处理设备对我的意义，不能不说非常重大。

矿区生活污水主要为冲厕污水，餐厨废水（包括各种冲洗食材的污水、洗餐具的污水、剩余菜汤等），洗漱用水（洗澡污水、洗衣污水、洗脸水等）。

一体化污水处理设备采用A/O+MBR膜的处理工艺，处理后可以达到城镇污水处理厂污染物排放标准GB18918-2002一级A排放标准要求。

首先矿区生活污水进入化粪池及调节池进行水量、水质的调节，之后通过提升装置将污水提升进入一体化处理设备内部，在设备内部依次经过厌氧池+好氧池+沉淀池+消毒池的处理工艺流程，处理完后达标排放。

现场需要建设设备间，用来存放加药装置、风机、电控系统等，设备间内部要有自来水源，方便后期配药。