

新建村组一体化生活污水处理设备装置

产品名称	新建村组一体化生活污水处理设备装置
公司名称	潍坊浩宇环保设备有限公司
价格	30000.00/套
规格参数	品牌:浩宇中兴 型号:HYYTH 产地:山东潍坊
公司地址	中国(山东)自由贸易试验区青岛片区辛安街道团结路789号(注册地址)
联系电话	18653604536 18653604536

产品详情

新建村组一体化生活污水处理设备装置

本工程污水中有机成份较高， $BOD_5/COD_{Cr}=0.5$ ，可生化性较好，因此采用生物处理方法大幅度降低污水中有机物含量是经济的。由于污水中氨氮及有机物含量较高，特别是有机氮，在生物降解有机物时，有机氮会以氨氮形式表现出来，氨氮也是一个重要的污染控制指标，因此污水处理采用缺氧好氧A/O生物接触氧化工艺，即生化池需分为A池和O级池两部分。调节池内污水采用污水提升泵提升至A级生化池，进行生化处理。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 NO_2--N 、 NO_3--N 转化为 N_2 ，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，终消除氮的富营养化污染。

在西河污水处理厂远程控制中心，工作人员远程控制孝南6座乡镇污水处理厂及5座厂外一体化泵站，一屏呈现信息采集、安全巡查、数据分析、安防预警、管网巡查等界面，展示了中信环境技术数字化、精细化的智能管控模式;在邓家河污泥处置中心，技术人员介绍了中信环境技术对7座生活污水处理厂污泥进行集中脱水处理，并将每天产生的10吨成品污泥用于焚烧发电，实现环保闭环处理的全流程;在杨店镇乡镇生活污水管网维护现场，考察组一行看到了中信环境技术对孝感各地乡镇管网全覆盖、污水全收集的情况，以及管网运营一体化的模式。