

松原市医院污水处理设备现货

产品名称	松原市医院污水处理设备现货
公司名称	潍坊浩宇环保设备有限公司
价格	30000.00/台
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

松原市医院污水处理设备现货

调节池出水提升进入A级生化池(缺氧池)和O级生化池(好氧池)进行生化处理。医院污水中有机成份较高, $BOD_5/COD_{Cr}=0.5$, 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。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级池和O级池两部分。

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。

松原市医院污水处理设备现货经过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 NO_2--N 、 NO_3--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 $3mg/l$ 以上。O级池出水一部分回流至调节池进行内循环, 以达到反硝化的目的, 另一部分进入沉淀池进行沉淀, 进行固液分离。分离后的出水进入消毒池。出水经消毒池消毒出水达标排放。

放眼望去, 如茵碧草、绿色长廊、别致凉亭、似锦繁花, 谁能想到脚下还有一座偌大的污水处理厂? 天津东郊污水处理厂及再生水厂迁建项目仅地下基坑就有24个标准足球场的大小, 为了不影响公园景观,

项目建设采用半地下式的设计，地上部分包括生产管理活动所需空间和一座生态花园，所有污水处理设备都在地下。松原市医院污水处理设备现货“就像台式电脑，显示屏等配件在地上，主机埋在地下。将主要设备沉入地下，解决了污水处理过程中产生的污浊气、噪音等问题，对居民和环境影响极小。”项目经理任占举说。地上公园还融入了“海绵城市”建设理念，采用植草沟、透水铺装、雨水花园等，通过缓坡和垂直绿化的设计将这座厂融入整个生态公园内。