

洗涤厂污水处理设备 洗衣厂含磷废水处理设备

产品名称	洗涤厂污水处理设备 洗衣厂含磷废水处理设备
公司名称	诸城市博顺环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 气浮设备种类:溶气气浮机 品牌:诸城博顺环保
公司地址	山东省潍坊市诸城市
联系电话	0536-6376787 15006466999

产品详情

诸城市博顺环保科技有限公司专业生产污水处理设备，污泥处理设备，以经济合理的价格、优质完善的服务，竭诚为您解决各类污水、污泥处理问题 全国统一免费咨询电话：400-086-4002

销售热线：0536-6376787 15006466999

污水处理工艺流程 经过上述工艺比较与选择，本污水主要工艺过程设计如下：污水经过一固定格栅，去除水中较大的漂浮物，上清液流入调节池，设置调节池是为了提高后续池体的有效容积和减少整个池体的有效埋深，并用调节池调节污水的水量和水质；调节池出水采用泵入方式提升进入混凝池，在混凝池内投加pac/pam,去除悬浮物以及表面活性剂后污水自流至级a级生化池，既能去除磷脱氮又起到预处理作用，a级生化池的污水进入o级生化池，进行生化处理。本工程污水中有机成份较高，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，由于氨氮也是一个污染控制指标，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，将污水的氨氮转化为no₂-n、no₃-n。o级池出水进入沉淀池进行沉淀，在a级和o级生化池中均安装有填料，整个生化处理过程是依赖于附着在填料上的多种微生物来完成的。在a级生化池内溶解氧控制在0.5mg/l左右；在o级生化池内溶解氧控制在3mg/l以上，气水比15:1。接触氧化池出水流入沉淀池，进行固液分离，分离后的出水进入消毒出水池，在消毒出水池中投加二氧化氯，消毒后达标排放。

本产品的加工定制是是，气浮设备种类是溶气气浮机，品牌是诸城博顺环保，型号是BSRF-15，净水量是15 (m³/h)，进水浊度是2100 (mg/l)，出水浊度是220 (mg/l)，工作压力是0.5 (Mpa)，外形尺寸是500*2000*1850 (mm)，设备自重是2.5 (t)，规格是可根据水量订做