

内蒙古洗衣厂污水处理设备供应

产品名称	内蒙古洗衣厂污水处理设备供应
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

内蒙古洗衣厂污水处理设备供应

洗涤污水处理设备采用稳定的AO污水处理工艺，AO是Anoxic Oxidation的缩写，AO污水处理工艺主要分为厌氧与好氧两阶段，在洗涤污水处理设备内部，前两个池体分别为厌氧池与好氧池，A是厌氧阶段，厌氧池的作用主要是除磷脱氮，同时对大分子有机污染进行分解成小分子有机污染物，为下一级池体的处理提供便利；O是好氧段，此时污水内经过厌氧段的处理还剩余部分小颗粒有机物未分解，通过风机对好氧池内曝气，提高好氧池内污水的溶解氧含量，对污水内有机物进行进一步分解，去除。具体工艺流程为：调节池-厌氧池-好氧池-沉淀池-消毒池-达标排放。

工艺说明

设备的设计主要是对生活污水和与工业有机污水的处理。其主要处理手段是采用目前较为成熟的生化处理技术接触氧化池。水质设计参数按污水进水BOD5为250mg/L，出水BOD5为20mg/L计算。共有七部份组成：(1)水解酸化池；(2)接触氧化池I；接触氧化池II；沉淀池；风机房、(5)消毒池组成。

水解酸化池：水中有机物为复杂结构时，水解酸化菌利用H₂O电离的H⁺和-OH将有机物分子中的C-C打开，一端加入H⁺，一端加入-OH，可以将长链水解为短链、支链成直链、环状结构成直链或支链，提高污水的可生化性。水中SS（水质中的悬浮物）高时，水解菌通过胞外粘膜将其捕捉，用外酶水解成分子断片再进入胞内代谢，不完全的代谢可以使SS成为溶解性有机物，出水就变的清澈了。

接触氧化池：污水自流至接触池进行生化处理，接触池分为三级，停留时间为4h，（加强型设备接触氧化时间可达4~8h）填料为新颖弹性填料，易结膜，不堵塞，接触氧化池气水比在15：1左右。**沉淀池：**生化后的污水流到二沉池，二沉池为竖流式沉淀，表面负荷为<1.0m³/m².h，排泥提升至污泥池。

风机房：可根据要求而设定风机房。用于接触氧化池风力曝气。**消毒池、消毒装置：**消毒池按规范：“TJ14-74”标准为不小于30分钟，若是医院污水，消毒池可增加停留时间至1~1.5h。消毒采用固体氯片接触溶解的消毒方式，消毒装置能根据出水量的大小不继改变加药量，达到多出水多加药，少出水少加药的目的，需要其它消毒装置可另行配制

优点：

- 1、容积负荷高，抗冲击能力强。由于生物流化床的载体是采用小粒径固体颗粒，且载体成流态化，所以生物流化床的单位体积表面积要比其他生物膜法的大很多且抗击能力要较其他生物处理法高。
- 2、净化效果好。由于载体颗粒一直处于剧烈的运动状态，从而导致界面的不断更新，这样不仅有利于微生物对污染物的吸附和降解，更能加快生化反应速率，进而使净化效果得到提高。
- 3、微生物的活性较强。由于生物颗粒不断地相互碰撞与摩擦，使生物膜的厚度较薄且均匀。对于同类污水而言，在同等的处理条件下，生物膜不仅反应速率快且呼吸率也非常快，所以微生物的活性较强。

内蒙古洗衣厂污水处理设备供应