

工厂污水处理设备改造

产品名称	工厂污水处理设备改造
公司名称	潍坊润华环保设备有限公司
价格	13500.00/套
规格参数	品牌：:润华环保 型号：:RH 产地：:山东
公司地址	山东省潍坊市奎文区金宝产业园
联系电话	0536-4821296 13589156691

产品详情

工厂污水处理设备改造食品工业的内容其复杂，包括制糖、酿造、肉类、乳品、淀粉加工等生产过程，所排出的废水都含有机物，具有强的耗氧性，且有大量悬浮物随废水排出。动物性食品加工排出的废水中还含有动物排泄物、血液、皮毛、油脂等，并可能含有病菌，因此耗氧量很高，比植物性食品加工排放的废水的污染性高得多。

化粪池：化粪池端设置由加氯预消毒装置，发热门诊产生的污水汇集到化粪池之进行消毒，化粪池是让粪便在化粪池中充分发酵分解净化，去除杂物后的污水商液流进调节池中。

调节池：调节池中设有曝气吹脱管，将预消毒废水中的氯离子吹脱出来，便于后期污水生化处理。调节池由于污水的水质、水量随工作时间波动较大，因而必须加强调节以稳定污水的水质、水量，以保证后续生化处理的效果。

工厂污水处理设备改造水解酸化池：由于污水水质水量变化较大，需设置调节池进行调节，以保证设备能够连续平稳的运行。同时污水在池内进行水解酸化反应，减轻后续处理负担。

接触氧化池：污水进入氧化池后，与氧化池中的微生物进行接触，微生物发酵过程中的需氧量由鼓风机供给，池中的微生物将污水中的有机物氧化分解，为自身的繁殖和生长提供营养和能量，同时降低污水中的COD浓度。

MBR池：污水从接触氧化池出来后进入MBR池，MBR池的主要作用利用利用中空纤维膜进行深度处理。

消毒池：已经处理过的污水在进入排放点，需根据要求在消毒池内进行消毒，以杀死污水中的微生物，如大肠杆菌等，消毒的方法主要是投加二氧化氯消毒剂，消毒主要用于满足对污水处理排放有细菌指标方面要求的场合。

工厂污水处理设备改造产品特点：

- 1、埋设于地表以下，设备上面的地表可作为绿化或其他用地，不需要建房及采暖、保温。
- 2、二生物接触氧化处理工艺均采用推流式生物接触氧化，其处理效果优于完全混合式或二串联完全混合式生物接触氧化池。并比活性污泥池体积小，对水质的适应性强，耐冲击负荷性能好，出水水质稳定，不会产生污泥膨胀。池中采用新型弹性立体填料，比表面积大，微生物易挂膜，脱膜，在同样有机物负荷条件下，对有机物去除率高，能提高空气中的氧在水中溶解度。
- 3、生化池采用生物接触氧化法，其填料的体积负荷比较低，微生物处于自身氧化阶断，产泥量少，仅需三个月（90天）以上排一次泥（用粪车抽吸或脱水成泥饼外运）。
- 4、该地理式生活污水处理设备的除臭方式除采用常规高空排气，另配有土壤脱臭措施。
- 5、整个设备处理系统配有全自动电气控制系统和设备故障报警系统，运行安全可靠，平时一般不需要人管理，只需适时地对设备进行维护和保养。