

薯条加工废水处理设备专业厂家

产品名称	薯条加工废水处理设备专业厂家
公司名称	潍坊万胜环保水处理设备有限公司
价格	15000.00/件
规格参数	品牌:万胜 型号:WSZ 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市奎文区新华路世纪环球中心3017
联系电话	13505360671 15650277135

产品详情

业务经理：刘经理 联系电话：15650277135

微信同电话号 QQ：1902256434

潍坊万胜环保设备 因为专业值得信赖

薯条加工废水处理设备专业厂家

SBR法是近年发展起来的一种较为先进的活性污泥处理法，该处理工艺集曝气池、沉淀池为一体，连续进水，间歇曝气，停气时污水沉淀撇除上清液，成为一个周期，周而复始。SBR法不设沉淀池，无污泥回流设备，但SBR法为间歇运行，需设多个处理单元，进水和曝气相互切换，造成控制较为复杂。为了保证溢流率，SBR法对滗水器设备制造要求高，制作时必须精益求精，否则极易造成最终出水水质不达标。国内目前还没有质量较好的滗水设备，进口设备采购麻烦，且价格昂贵，同时今后维修费用也高。SBR法池内污泥浓度由浓度仪测定以便控制排出多余污泥量，目前国内浓度仪技术不成熟等原因易造成SBR污泥排放控制困难等问题。

接触氧化法 生物接触氧化法是传统的生化处理方法，生物填料为固定床上的半软性填料。利用半软性填料作为微生物的附着载体。生物均匀分布在生物填料上，这样就避免了微生物分布不均的现象，同时，生物附着在填料表面，不随水流动，因生物膜直接受到上升气流的强烈搅动，不断更新，从而提高了净化效果。接触氧化法具有处理时间短、体积小、净化效果好、出水水质好而稳定、污泥不需回流也不膨胀、耗电小等优点。其特点主要有：？

容积负荷高，耐冲击负荷能力强；？具有膜法的优点，剩余污泥量少；？

具有活性污泥法的优点，辅以机械设备供氧，生物活性高，泥龄短；？

能分解其它生物处理难分解的物质；？容易管理，消除污泥上浮和膨胀等弊端。

薯条加工废水处理设备专业厂家

综上所述，本工程生物处理拟采用“水解酸化+接触氧化法”。（2）消毒方法比选 消毒是污水处理的

重要工艺过程，其目的是杀灭废水中的各种致病菌。污水消毒常用的消毒工艺有氯消毒(如二氧化氯、次氯酸钠)、氧化剂消毒(如臭氧、过氧乙酸)、辐射消毒(如紫外线、射线)。表(二)对常用的氯消毒、臭氧消毒、二氧化氯消毒、次氯酸钠消毒和紫外线消毒法的优缺点进行了归纳和比较：

各种消毒方法的优缺点及消毒效果比较

消毒方法	优点	缺点	消毒效果
氯 (Cl ₂)	具有持续消毒作用；工艺简单，技术成熟；操作简单，投量准确。	产生具致癌、致畸作用的有机氯化物(THMs)；处理水有氯或氯酚味；腐蚀性强；运行管理有一定的危险性。	能有效杀菌，但杀灭病毒效果较差。
次氯酸钠 (NaOCl)	无毒，运行、管理无危险性。	产生具致癌、致畸作用的有机氯化物(THMs)；使水的pH值升高。	与Cl ₂ 杀菌效果相同。
二氧化氯(ClO ₂)	具有强烈的氧化作用，不产生有机氯化物(THMs)；投放简单方便；不受pH影响。运行管理方便，省劳动力。只能就地生产，就地使用。较Cl ₂ 杀菌效果好。		

薯条加工废水处理设备专业厂家

臭氧(O₃)有强氧化能力，接触时间短；不产生有机氯化物；不受pH影响；能增加水中溶解氧。臭氧运行、管理有一定的危险性；操作复杂；制取臭氧的产率低；电能消耗大；基建投资较大；运行成本高。杀菌和杀灭病毒的效果均很好。紫外线

无有害的残余物质；无臭味；操作简单，易实现自动化；运行管理和维修费用低。

电耗大；紫外灯管与石英套管需定期更换；对处理水的水质要求较高；无后续杀菌作用。

效果好，但对悬浮物浓度有要求。通过上述比较可以看出，二氧化氯不但消毒能力强，效果好，且副作用小，设备投资不算高，运行成本低，二氧化氯消毒应用日益广泛，本工程采用二氧化氯消毒是较好的方法。2、工艺选择本着投资少、效益高，优先采用适合我国国情的使用技术的原则，根据目前国内污水处理技术的现状，在综合考察各种废水治理技术的基础上，结合本项目的实际，由于本项目污水产生量少，为减少土建施工费用，本项目拟采用一体化污水处理设备对项目废水进行

薯条加工废水处理设备专业厂家