

大蒜清洗污水处理设备推荐

产品名称	大蒜清洗污水处理设备推荐
公司名称	潍坊中能美亚环保设备有限公司
价格	78000.00/套
规格参数	品牌:美亚 电话:13854485103 产地:潍坊
公司地址	潍坊综合保税区高新二路东规划路以北1号楼304 (配套区)
联系电话	18663629262

产品详情

污水先进入格栅，格栅安装角度为 55° - 65° ，栅条间隙控制在3-10mm，当废水流经格栅时，废水中的粗粒杂物被去除;出水再进入旋流沉砂池，去除无机性的砂粒，水力停留时间1-3min;出水进入调节池，进行水质水量调节，水力停留时间6-12h。

出水进入微氧水解酸化池，回流污泥与大蒜加工废水进行混合，混合液进行微氧曝气，将废水中难降解的有机物降解为易于降解的小分子有机物，改善废水的可生化性能，去除部分有机物，水力停留时间2.5-4.5h，曝气量经氧化还原电位ORP控制，控制范围为-50mv-100mv;经微氧水解酸化后的废水进入复合式厌氧折流板反应池，进行废水的厌氧生物降解，经厌氧微生物的降解可实现大部分有机物的去除，水力停留时间为18-22h;出水进入曝气生物滤池，进行废水的耗氧处理，进一步去除废水中的有机物，水力负荷为3-6m/h。

大蒜清洗污水处理设备推荐

出水进入二沉池，在二沉池进行泥水分离，采用中进周出的布水方式，表面负荷，上清液部分回流到曝气生物滤池，大部分进入混凝池，沉淀的污泥，部分回流至微氧水解酸化池，部分进入污泥浓缩池;二沉池出水进入混凝池，混凝池中投加絮凝剂，为聚丙烯酰胺(PAM)，根据废水水质控制投加量在0.05-3mg/L，从而形成大的颗粒絮体矾花;混凝池出水进入纤维转盘滤池进行过滤，在混凝池中所形成的大的颗粒絮体矾花被纤维转盘滤池截留，进一步去除水中污染颗粒物。

出水经紫外消毒池消毒，辐照量为，辐射时间为30-60s;污泥浓缩，对复合式厌氧折流板反应池中剩余污泥及二沉池剩余污泥进行浓缩;浓缩污泥进入污泥脱水间脱水，脱水污泥外运进行污泥堆肥。

研究表明,生物接触氧化法有利于世代较长的硝化细菌生长,其硝化性能优于活性污泥法。但是,在普通生物接触氧化反应器中,一些对环境和营养条件要求不同的细菌混杂生活在相同条件下,不能充分发挥各自对不同污染物的净化效能。

蒜片加工污水处理回用设备：硝化细菌的比增长速率比有机物降解菌小数倍甚至数十倍,严重影响硝化性能的发挥。基于微生物生态学的原理,应用微生物生态调控技术,在生物接触氧化工艺中,对不同的微生物群落按其不同的环境要求进行适当功能分区,提供各自的营养及环境条件,是提高硝化速率的新思路[1]。在串联运行的生物接触氧化池中,第一级池中的生物膜厚度和活性、优势菌种类和数量明显超过后三级,但原生动物和后生动物数量低于后者,从而使分区有不同的微生物组成,大大提高了处理效率。生物接触氧化池出水进入二沉池进行固液分离,出水达标排放。二沉池部分污泥排入水解酸化池,剩余污泥进入污泥储存池进行进一步硝化,硝化后污泥经箱式压滤机脱水后外运作肥料处理。

212 蒜片加工污水处理回用设备主要设计参数

- 1) 曝气调节池。用于调节水质水量,停留时间 $HRT = 8\text{ h}$,有效容积 $V = 180\text{ m}^3$ 。钢筋混凝土池体,内做防腐,1座。内设曝气软管及提升泵,提升泵为潜水泵,设2台,1用1备。
- 2) 水解酸化池。对大蒜废水中某些高分子有机物和不溶性物质通过水解酸化,降解为小分子物质和可溶性物质,改善污水的可生化性,为后续好氧处理创造条件。水解酸化池,采用地上式混凝土结构,有效容积 250 m^3 ,水力停留时间 12 h ,尺寸 $1010\text{ m} \times 510\text{ m} \times 619\text{ m}$ 。水解酸化池内安装组合填料,池内布曝气软管,采用进水搅拌,气水比 $5:1$,便于污水与兼氧微生物充分接触。有废水需要处理的单位,也可以到污水宝项目服务平台咨询具备类似污水处理经验的企业。
- 3) 多级生物接触氧化池。利用好氧微生物的新陈代谢作用将污水中的有机污染物分解,达到污水净化目的。采用地上式混凝土结构,填料区有效容积 375 m^3 ,接触时间 16 h 。多级接触氧化池净尺寸为 $2010\text{ m} \times 510\text{ m} \times 419\text{ m}$,池内分4格,其中每格都可以看作一个完全混合反应器,每格净尺寸为 $510\text{ m} \times 510\text{ m} \times 419\text{ m}$ 。生物接触氧化池内安装优质生化填料,作为好氧微生物的栖息地,池内布微孔曝气管网,采用氧利用率高、防堵塞的微孔曝气头供气,设计气水比 $15:1$ 。为好氧微生物的新陈代谢提供足够的氧气,同时搅拌污水,使污水与好氧微生物充分接触并冲击老化的生物膜,保证生物膜的活性。

大蒜清洗污水处理设备推荐大蒜污水处理设备产品特点：1.可埋入地表下2.全自动控制，不需要人员管理3.无污泥回流4.操作简单、维护方便5.噪声低，无异味6.使

使用寿命长大蒜污水处理设备技术参数：1.曝气调节池2.水解酸化池3.多级生物接触氧化池4.斜管沉淀池

企业介绍：从事各类水处理设备的研发、生产、销售和技术服务。其中生产的大蒜污水处理设备、地理式一体化污水处理设、生活污水设备处理、医疗废水处理设备、屠宰废水处理设备、工业废水处理设备、中水处理设备、净水处理设、气浮机等设备已在全国各个城市广泛应用。本公司还汇集了大量的专业人才，具有丰富的工程设计能力和管理经验，运用独特的经营理念，不断推出优秀的产品和服务。公司始终秉承诚信、创新、高效、务实的精神，从客户的角度出发，以勤勉的工作态度，为客户提供污水治理领域，优质的服务和最完善的解决方案。

大蒜污水处理设备发货：（1）原件货物的包装整理。（2）零星货物的组配、分装。（3）包装材料、工具、用品的准备。（4）待运货物的仓容及装卸机具的安排调配。（5）发货作业的合理组织。

大蒜污水处理设备售后：1.质保期在产品安装完毕验收合格之日计算。质保期满后根据合理收取费用。2.每次服务完毕之后都会向客户提交正规的售后服务报告。3.服务计划：详见投标文件内容。4.备品备件：详见投标文件优惠备品备件