

# 大蒜切片污水回用设备价格

|      |                                  |
|------|----------------------------------|
| 产品名称 | 大蒜切片污水回用设备价格                     |
| 公司名称 | 潍坊中能美亚环保设备有限公司                   |
| 价格   | 330000.00/套                      |
| 规格参数 | 品牌:美亚<br>电话:18663629262<br>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<br>(配套区) |
| 联系电话 | 18663629262                      |

## 产品详情

大蒜加工废水中含有浓度较高的大蒜素、糖类、蛋白质等。根据实际工程经验,废水处理易出现以下问题:

废水产生量大、成分复杂;

SS高达1千mg/L,厌氧条件下易在废水表面形成浮渣层;

含有大量的大蒜素,抑制微生物的培养与驯化;

好氧阶段,采用活性污泥法处理,易产生污泥膨胀。

大蒜切片一体化污水处理设备一般整体埋入地下,一是保证生物菌存在繁殖的水温正常;二是隔绝设备外部空气,有利于设备外部的防腐;三是减少周围环境噪音。而且设备上部覆土,可以绿化植被,或者直接硬化为路面设施。地理一体化污水处理设备基本上不占用土地资源,占用空间少,设备都设有观察孔,有利于设备检修。电控装置自控运行,节省人工成本,操作方便便捷。

### 大蒜切片污水回用设备价格

污水处理流程:粗格栅去除进站污水中的大块杂物和部分悬浮物,主要为后续单元动力设备的正常运行提供保障。经过调节池均和水质、平衡水量,削减高峰水量对后续处理单元的冲击负荷,大大降低水量变化对处理效果的影响。在高浓度废水处理工艺中,厌氧处理技术是一个关键步骤,成功的厌氧水解工段去除效率可达到50%以上。废水的厌氧生物处理是指在没有游离氧的情况下,以厌氧生物为主对有机物进行降解的一种处理方法。在厌氧生物处理过程中,复杂的有机化合物被降解,转化为简单、稳定的小分子化合物,同时释放出能量。将适当数量的混凝剂投入水体,经过充分混合、反应,使废水中微小悬浮颗粒和胶体颗粒相互产生凝聚作用,成为颗粒较大,易于沉降的絮凝体(颗粒直径 $>20\mu\text{m}$ ),经过沉淀加以去除。机物被微生物摄取之后,通过新程代谢活动,有机物一方面被分解、稳定,并提供微

生物生命活动所需的能量；一方面被转化，合成为新的原生质（或称细胞质）的组成部分，使微生物自身生长繁殖，废水生物处理中的活性污泥或生物膜的增长部分称为剩余活性污泥，剩余污泥需进一步处置。经过沉淀池后污水得到处理。

## 大蒜切片污水回用设备价格

### 大蒜切片污水处理设备优点：

- 1、污水处理设施在运行上有较大的灵活性和可调节性，以适应水质和水量的变化。
  - 2、充分考虑污水处理系统配套的减振、降噪等措施，以防止对环境的二次污染。
  - 3、污水处理以生化处理为主，实用可靠，布置紧凑，占地面积小，建设周期短。
  - 4、操作管理方便，技术要求简单，尽可能实现自动化控制。
  - 5、主要设备均为全埋式，检查井和地坪相平，电控部分按业主要求集中控制。
  - 6、设备覆土后，因上部建设停车场，需考虑处理设备上的承重措施
- 大蒜加工废水的特点：近年来，随着大蒜制造业蓬勃持续发展，大蒜制造新厂不断建立，大蒜加工企业也不断扩大生产规模，在清理、漂洗和脱水过程中产生了大量的加工废水。

大蒜切片废水为高浓度废水，CODCr近万mg/L，虽然该种废水本身并没有毒性，但它含有大量可生物降解的有机物质，如果不经过处理直接排入水体，将会消耗水中大量的溶解氧，造成水体缺氧，使水生生物死亡。同时，废水中含有的悬浮颗粒物沉入水底，经过厌氧分解，产生臭气使水质恶化，不仅给水体造成了严重的污染，也大大的损害了周围的空气环境。

由于大蒜具有强烈的抑菌作用，大蒜素中的硫醚能够氧化含巯基的酶，抑制了细胞细胞分裂，破坏了微生物的正常代谢，因此采用传统的物化--生化方法进行处理则效果较差。近年来，随着大蒜制造业蓬勃持续发展，大蒜制造新厂不断建立，大蒜加工企业也不断扩大生产规模，在清理、漂洗和脱水过程中产生了大量的加工废水。大蒜切片废水为高浓度废水，CODCr近万mg/L，虽然该种废水本身并没有毒性，但它含有大量可生物降解的有机物质，如果不经过处理直接排入水体，将会消耗水中大量的溶解氧，造成水体缺氧，使水生生物死亡。同时，废水中含有的悬浮颗粒物沉入水底，经过厌氧分解，产生臭气使水质恶化，不仅给水体造成了严重的污染，也大大的损害了周围的空气环境。由于大蒜具有强烈的抑菌作用，大蒜素中的硫醚能够氧化含巯基的酶，抑制了细胞细胞分裂，破坏了微生物的正常代谢，因此采用传统的物化--生化方法进行处理则效果较差。