

蒜片清洗污水处理设备优选

产品名称	蒜片清洗污水处理设备优选
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

大蒜加工污水处理设备大蒜加工、切片、清洗过程中，会产生污水。如今环保局严查，每个企业都要用到我们生产的大蒜加工切片清洗污水处理设备。脱水大蒜片：

蒜片清洗污水处理设备优选

公司位于风景秀丽的世界风筝名都山东潍坊，东临美丽的海滨城市青岛，离青岛国际机场仅100公里，南靠新型的港口城市日照，这里交通便利，物华天宝，轻工机械行业尤为发达。科派环保公司身处环保行业，专门服务于环境资源的科技进步。科派环保设备融合了中、德、美等多国先进的污水处理工艺，特别擅长高难度废水的处理，主营产品包括地理式污水处理设备、医疗废水处理设备、污泥脱水设备、过滤机械、垃圾焚烧炉、氨氮吹脱塔、曝气机、压滤机、气浮机、滗水器、以及屠宰污水、造纸废水、食品废水、印染废水等工业废水处理设备。

把大蒜加工成脱水蒜片，不仅保持了大蒜特殊风味，而且贮运、食用方便。一、大蒜加工污水处理设备工艺流程挑选 清理 切片 漂洗 脱水（烘干） 平衡水分 分选 包装 成品。二、大蒜加工污水处理设备工艺要点（一）选料。选无腐烂、无病虫害、无严重损伤及的白皮瓣大、无干瘪的大蒜头。（二）清理。先用清水清除蒜头附着的泥沙、杂质等。然后用不锈钢刀切除蒜蒂，剥出蒜瓣，去净蒜衣膜，剔除瘪瓣及病虫蛀瓣。经清理后的蒜瓣立即装入竹筐中，在流动清水槽中反复漂洗或用高压水冲洗几遍。注意光裸蒜瓣必须在24小时之内加工完毕。否则将影响干制品的色泽。

（三）切片、漂洗。一般采用机械切片。切片时，要求刀片锋利，刀盘平稳，速度适中，以保证蒜面平滑、片条厚薄均匀。蒜片厚度以1.5毫米为宜。片条过于宽厚，则干燥脱水慢，色泽差；片条过于薄窄，色泽虽好，但碎片率高，片形不挺。切片时须不断加水冲洗

，以洗去蒜瓣流出的胶质汁液及杂质。切出的蒜片立即装入竹筐内，用流动水清洗。清洗时可用手或竹、木耙将蒜片自筐底上下翻动，直至将胶汁漂洗净为止。（四）脱水（烘干）。将洗净的蒜片装入纱网袋内，采用甩干机甩净附着水，将甩净水的蒜片摊在晾筛上，放入烤炉或烤房内，于55℃左右温度下持续6-7小时。烘干过程中，注意保持干燥，室内温度、热风流量、排湿气量稳定，并严格控制烘干时间及烘干水分。若烘干时间过长、温度过高，会使干制品变劣，影响其商品价值。一般将出的烘干品水分含量控制在4%~4.5%即可。（五）平衡水分。由于蒜片大小不匀，使其含水量略有差异。所以烘干后的蒜片，待稍冷却后，应立即装入套有塑料袋的箱内，保持1~2天，使干品内水分相互转移，达到均衡。

大蒜加工污水处理设备工艺流程：污水主要工艺过程设计如下：污水通过格栅拦污后的污水进入调节池，设置调节池的目的调节污水的水量和水质。O级生化池一部分出水回流进入A级池，一部分流入竖流式沉淀池，进行固液分离。沉淀池固液分离后的出水自流进入消毒池，消毒后即可直接排放。沉淀池沉淀下来的污泥由气提装置，一部分提升至A级池，进行内循环；一部分提升至污泥池；污泥池内的污泥定期采用粪车外运作农肥处理。

蒜片清洗污水处理设备优选 大蒜加工污水处理设备特点：便利性1、设备在工厂整体组装调试完成，省去了现场烦杂的施工，安装及调试过程。设备可以埋设与地表以下，亦可放置在室外、室内。2、调节池、污泥池、缺氧池、生物接触氧化池、二沉池、消毒池高度集成在一体化设备内，处理水量从1-80（m³/h）3、模块化风机房：风机、排泥控制器、自动化控制柜合为一体安装在风机房内。高效率1、设备采用潜水式曝气机或低噪声鼓风机，曝气效率高，运行稳定，噪声低。大蒜加工污水处理设备市场价格2、采用公司特制生物填料，填料外部生长好氧菌，内部生长厌氧菌，整个处理过程中同时存在硝化与反硝化过程，可在微单元内同时脱氮、去除有机物。新型生物填料具有高的比表面积，单位容积内生物量高，提高设备容积负荷1.5倍，进水BOD高达400mg/h时，设备出水依然稳定达标！3、兼氧池兼具污泥回流反硝化作用，为后续生化系统提供大量生物菌种，达到好的脱氮、除磷效果。低成本1、土建成本低：因采用一体化设计，无需做任何钢筋混凝土池体，只需挖好一体化设备基坑，做好垫层，放置好设备回填即可，设备上部可作为绿化地带，停车场，道路等，土建工期大大缩短，节约成本。2、设备成本低：采用玻璃钢、碳钢及不锈钢箱体，模块化设计，工厂规模化生产，速度快，生产工期短。3、运行费用低：创新的工艺，优良的设计，价值采用高效的生物填料，使整套污水处理系统高效运行，使每吨污水处理费用降至0.3元以下。4、管理费用低：自动控制柜可根据污水液位全自动控制两台水泵、两台风机交替运行，当一台故障时，另一台启动使设备连续运行；当污水断流时，风机能自动间歇运行，以保护生物膜的正常生长。自动控制柜有过流，缺相5、过压、欠压等故障的自动保护功能，无需专人管理。

蒜片清洗污水处理设备优选

由于大蒜废水CODCr浓度高，用单一的化学法处理效果不好且费用高，对这种较高浓度的有机废水一般采用物化+生化法来处理。大蒜废水主要含有大蒜素，化学名称为二烯丙基三硫化物，相对分子质量为178,总含量 95%：具有强烈的刺激味和特有的辛辣味，难溶于水，呈油状液体，可与乙醇、和苯等混合。大蒜素中的ER硫醚和三硫醚能够透过病菌的细胞膜进入细胞质中，将含巯基的酶氧化为双硫键，从而抑制细胞分裂，破坏微生物的正常代谢。

供应大蒜污水处理设备厂家

膜生物反应器(Membrane Bioreactor, 简称MBR)水处理技术是一种生物技术与膜技术相结合的高效生化水处理技术,膜生物反应器是结合了膜分离技术和传统的污泥法的一种高效污水处理技术,由于膜的过滤作用,生物完全被截留在生物反应器中,实现了水力停留时间和污泥龄的彻底分离,使生物反应器内保持较高的MLSS。硝化能力强,污染物去除率高。膜生物反应器是一种高效膜分离技术与活性污泥法相结合的新型水处理技术。中空纤维膜的应用取代活性污泥法中的二沉池,进行固液分离,有效的达到了泥水分离的目的。充分利用膜的高效截留作用,能够有效地截留硝化菌,完全保留在生物反应器内,使硝化反应保证顺利进行