

大蒜食品加工污水处理设备

产品名称	大蒜食品加工污水处理设备
公司名称	潍坊方佳环保科技有限公司
价格	50000.00/套
规格参数	材质:碳钢 型号:FJHB 产地:山东潍坊
公司地址	临朐县安家河工业园
联系电话	13406621754

产品详情

大蒜食品加工污水处理设备

大众网东营8月6日讯 大蒜作为东营广饶花官镇的主导产业，在带动当地经济发展的同时，一些蒜片加工厂产生的废水、废物却对环境造成了一定的影响。8月4日上午，记者跟随广饶县环保局的工作人员到花官镇几处蒜片加工厂附近进行了调查。

记者来到花官镇洛程村东的一处蒜片加工厂附近，此处蒜片加工厂紧邻着一条沟，沟里的水已经变得非常浑浊，而且发黑发臭，沟内大概宽8米长200米的距离都是这种情况。

据附近村民介绍，这些蒜片加工厂只要一开工，就会往外排放废水，还有蒜皮、蒜片渣等废弃物，这些废弃物长期裸露在外，臭味浓烈，他们住在附近，很受影响。

蒜片加工厂附近的村民说：“一加工很严重，又辣又这么热，一晒就臭了。”

还有的村民说：“影响环境，把这水排出去，到处臭哄哄的。”

附近村民还说，洛程村村边有一条群众沟，连接着支脉河。他们浇灌农田使用的就是群众沟内的水，蒜片加工厂乱排的废水最终会流到群众沟内，对庄稼生长非常不利。

大蒜加工厂以大蒜、元葱为原料,生产脱水大蒜粉(粒)、元葱粉(粒)、大蒜片、次品蒜米、白皮蒜等大蒜、元葱制品，制作过程中产生的硫化氢、氨气等恶臭气体，使空气难闻。排放的废水主要来自大蒜、元葱的漂洗、甩干及烘干过程中产生的废水。废水中的主要成分有糖类、蛋白质、大蒜素和少量果胶、蜡，以及生产过程中添加的柠檬酸、明矾、食盐等无机化合物,杀菌过程中的余氯。目前国内外对大蒜切片废水的研究较少,无有效成熟的工艺处理此种废水,大多稀释后直接外排,对水环境影响较大。

我国是大蒜的主要生产国，年产量占世界总量的1/3。鲜蒜及各种加工品除供应国内消费外，还大量出口美国、俄罗斯、东盟、日本、韩国及东南亚各国。将大蒜进行深加工，可大大提高其经济效益。

近年来，大蒜切片加工产业已形成规模，国内企业大蒜切片生产工艺主要为：挑选、清理、切片、漂洗、脱水(烘干)、平衡水分、分选及包装，其中清理、漂洗和脱水过程中，会产生大量的废水。废水中不仅具有一般食品废水有机负荷高、富含氮、磷元素，而且还含有蒜素、果胶和糖类化合物，其废水中COD浓度较高，且含有的大蒜素具有抑菌杀菌的作用，使得该废水成为高浓度较难降解的有机废水。

国内外有关大蒜加工污水处理的研究较少，一般大蒜加工企业处理生产废水都是经过简单的沉降、过滤后直接排放，给当地的水资源造成一定得污染。对环境造成严重的负担。大蒜废水已成为环保行业以及大蒜加工企业非常棘手的问题。

????????????

(1)??????????55°-65°??????3-10mm?????????

(2)??????????1-3min;

(3)??????????6-12h;

(4)??????????2.5-4.5h?????????ORP???????-50mv-100mv;

(5)??????????18-22h;

(6)??????????3-6m/h;

(7)?????????
?????????

(8)?????????(PAM)?????????0.05-3mg/L?????????

(9)?????????

(10)??????????30-60s;

(11)?????????

(12)?????????

?????????
?????????
?????????

