大蒜水一体化废水处理设备

产品名称	大蒜水一体化废水处理设备
公司名称	潍坊中能美亚环保设备有限公司
价格	148000.00/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 h ,有效容积V = 180 m3 。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。大蒜水一体化废水处理设备

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 m3 , 水力停留时间12 h , 尺寸1010 m ×510 m×619 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。大蒜水一体化废水处理设备

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 m3 ,接触时间16 h。多级接触氧化池净尺寸为2010 m ×510 m ×419 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 m ×510 m×419 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。大蒜水一体化废水处理设备

4) 斜管沉淀池。生物接触氧化池的出水经底部穿孔的砖墙进入斜管沉淀池,沉淀后,沿池边经穿孔管均匀出水。其有效水深3 m , HRT = 3178 h ,表面负荷1106 m3P(hm2) 。沉淀池的底部设3 条V 形污泥槽,使污泥均匀沉淀。沉淀后的污泥经斜管自动流入污泥池,一部分污泥用污泥泵排入水解酸化池,提高污泥浓度;其余污泥作为剩余污泥,经箱式压滤机处理后成泥饼,外运到填埋场。