

中小型豆腐厂污水处理设备新款

产品名称	中小型豆腐厂污水处理设备新款
公司名称	潍坊浩宇环保设备有限公司
价格	50000.00/台
规格参数	品牌:浩宇中兴 型号:HYYTH 产地:山东潍坊
公司地址	中国(山东)自由贸易试验区青岛片区辛安街道团结路789号(注册地址)
联系电话	18653604536 18653604536

产品详情

中小型豆腐厂污水处理设备新款

PAM原理简介：

- 1) 絮凝作用原理：PAM用于絮凝时，与被絮凝物种类表面性质，特别是动电位，粘度，浊度及悬浮液的PH值有关，颗粒表面的动电位，是颗粒阻聚的原因加入表面电荷相反的PAM，能速动电位降低而凝聚。
- 2) 吸咐架桥：PAM分子链固定在不同的颗粒表面上，各颗粒之间形成聚合物的桥，使颗粒形成聚集体而沉降。
- 3) 表面吸咐：PAM分子上的极性基团颗粒的各种吸咐。
- 4) 网捕作用:PAM分子链与分散相通过各种机械、物理、化学等作用，将分散相牵连在一起，形成网状，从而起网捕作用。

3、水解酸化反应

由于该种污水有机浓度不是很高，根据本公司对低浓度有机污水处理的经验，可以不采用厌氧消化处理，仅需采用水解酸化工艺即可。水解酸化过程中起作用的细菌为水解细菌、产酸菌，均能在无氧条件下，不需要动力曝气，因而水解酸化池能在无能耗的条件下将有机物部分降解，降低了运行成本；同时酸化水解菌能将大分子的难降解的有机物转化为小分子易降解的有机物，提高后续好氧处理单元的处理效果。采用水解酸化工艺，可大大缩短好氧生化所需的时间；同时处理后出水水质更好，既节省了投资，节约了运行成本，又提高了环境效益中小型豆腐厂污水处理设备新款。

4、缺氧反应

在缺氧池中由于氧气不足，适宜兼氧性微生物生存，在微生物作用下将大分子有机颗粒分解成小分子有机颗粒，可以提高废水的可生化性，配合好氧池脱氮除磷。保证污水经处理后达标排放。

厌氧处理是利用厌氧菌的作用，去除废水中的有机物，通常需要时间较长。厌氧过程可分为水解阶段、酸化阶段和甲烷化阶段。

5、好氧接触氧化反应

生化处理主要通过好氧处理，在污水中提供足够溶解氧的情况下，依靠好氧微生物的吸附和降解将污水中的绝大部分有机物去除。

废水的好氧生物处理方法主要分为活性污泥法和生物膜法，这两种方法均为国内外常用且工艺比较成熟。生物膜法按生物膜附着物不同又分成生物转盘、生物滤池和接触氧化法。随着化学工业的发展，生物填料不断更新，从原来的塑料蜂窝填料发展到软性填料再到半软性填料，接触氧化法越来越显出其优越性。由于接触氧化具有丰富的生物相，特别在低浓度污水处理中，接触氧化法逐渐取代了活性污泥法。

中小型豆腐厂污水处理设备新款目前国内城市排水系统多数存在一定范围雨、污水合流或局部截流、混错接的情况,雨量较大造成雨、污水混流超出管网排水能力或污水处理厂接纳能力时,就会溢流排入周围河道造成污染。解决此类问题最根本的是对上游排水管网进行彻底的雨污分流改造,但实施雨污分流改造工程周期较长,而环保行动、政策的要求与市民对美好生活的期望,使得污水溢流整治迫在眉睫。