

四平食品厂污水处理设备

产品名称	四平食品厂污水处理设备
公司名称	山东乐斌环保科技有限公司
价格	60000.00/台
规格参数	乐斌环保:15621707227 LB-XD:达标排放 山东潍坊:厂家
公司地址	临朐县安家河工业园
联系电话	0536-3468518 15621707227

产品详情

四平食品厂污水处理设备

四平豆制品厂污水处理设备厂家 工艺选择 该工艺采用以生化处理为核心的处理工艺，设计为调节池+气浮机+PAC/PAM加药+A/O+MBR膜+石英砂活性炭过滤+二氧化氯消毒工艺。该工艺成熟**，运行操作简单，投资和维护费用低。污泥浓缩池上清液回流*调节池。

格栅能**地分离固体物质，**地降低水中悬浮物（SS）、化学耗氧量（COD），减轻后续工序的处理负荷。同时也应用于工业生产中进行固液分离和回收有用物质。污水汇集进入格栅渠，利用格栅渠中的格栅拦截水中较大的漂浮物和悬浮物然后进入调节池（调节池内采取预曝气）经均化水质后由泵提升进入混凝沉淀后的出水进入厌氧池进行厌氧处理，在厌氧菌的分解作用下大幅降低污水中的BOD5，自流进入A段水解酸化池，污水在其内进行水解酸化，将难生物降解的大分子有机物分解为易于生物降解的小分子有机物。A段酸化池出水自流进入O段接触氧化池，由于污水经过前面的水解酸化，此时污水的可生化性大大提高，利用大量微生物来**去除污水中的有机物。同时，利用好氧微生物在其内进行硝化反应，将污水中的氨氮（ $\text{N}_{\text{span-N}}$ ）转化为亚硝酸盐（ NO_2^- ）和硝酸盐（ NO_3^- ），出水进行过滤后消毒达标排放。

一体化污水处理设备采用“平流式溶气气浮机”、“PAM/PAC高效絮凝沉淀剂”、“水解酸化+厌氧+接触氧化法”、“高效斜板沉淀”、“石英砂活性炭过滤法”、“MBR膜生物处理”、“二氧化氯消毒法”相结合的污水处理工艺。经调节池调节后依次排入平流式溶气气浮机，计量投入PAM/PAC高效絮凝沉淀剂，固液分离后进入水解酸化池和接触氧化池，经生化处理后的污水再经高效斜板沉淀后，通过自吸装置，进行石英砂过滤和活性炭吸附，处理后的污水进入MBR池过滤，后采用二氧化氯消毒法进行消毒处理后达标排放。

