小型蔬菜加工清洗污水处理设备气浮机

产品名称	小型蔬菜加工清洗污水处理设备气浮机
公司名称	潍坊浩宇环保设备有限公司
价格	30000.00/套
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

小型蔬菜加工清洗污水处理设备气浮机

不同的食品加工废水中含有不同的物质，COD、BOD等也不尽相同，针对不同的水质，不同的要求，要采用不同的方法进行处理。可以采用物化、生化两种方法之一，根据浓度高、难处理的废水也可采用两者结合的方法处理。这里主要说明，通常采用的方法气浮 生化的方法。车间废水——格栅——调节池——气浮——水解酸化——两级接触氧化——沉淀池——污泥好氧池其中水解酸化池、两级接触氧化池、二沉池、污泥好氧消化池集成于设备中，业主只需建好地埋基础坑，调节池和风机房（放风机和电控设备）即可，设备安装好管道后，经调试后，可直接运行。条件良好情况下，一个周左右时间可，形成好的生物膜，半个月后，出水可以稳定达标。

小型蔬菜加工清洗污水处理设备气浮机废水处理方法有氧生物处理、好氧处理、厌氧-氧结合处理等。

厌氧生物处理　废水处理的厌氧生物处理工艺有：厌氧滤床(AF)、厌氧流化床(AFB)、上流式厌氧污泥床(UASB)、折流板反应器(ABR)、两相厌氧处理工艺等。 (1)AF工艺：AF处理豆制品废水的填料主要采用软性和半软性材料，处理规模变化大，对豆制品废水具良好的去除效果。有研究指出，采用半软性的盾式填料在处理过程中不易堵塞，生物膜均匀，处理效果优于软性填料。 (2)AFB：中温条件下，AFB处理豆制品废废水的大去除负荷率达1810kgCODm-3d-1，当COD负荷率保持于1010kgm-3d-1时，COD的去除效果好，达90%以上。该工艺对污染物的降解彻底，SS的去除率高，抗pH冲击能力强，产气率高。 (3)UASB[12～14]：这种工艺处理豆制品废水时启动过程快，易于形成颗粒化的活性污泥；稳定行时，COD去除率保持在80%的大容积负荷率达20kgm-3d-1，产气率达到1016m3m-3d-1，生产性规模运行时；在HRT2d，温度30～32℃条件下，容积负荷率可达515～715kgm-3d-1，COD的总去除率达9715%，其抗冲击负荷和低pH的能力也很强。UASB处理豆制品废水有处理效率高、三相分离效果好、污泥沉降性好的优点。 (4)两相厌氧发酵工艺[15，16]：采用两相厌氧发酵工艺处理豆制品废水的研究表明，废水经过产酸器，HRT为3h，大部分有机物降解成中间产物，VFA从300mgL-1上升到2000～3000mgL-1；出水进入产甲烷器，不同产甲烷反应器的处理效果有所变化。以UASB为例，COD容积负荷率为1017kgm-3d-1，HRT为28h时，COD的去除率可保持在90%。

小型蔬菜加工清洗污水处理设备气浮机气浮池的废水自流进入酸化调节池，停留时间16-20h。酸化调节池中的废水经泵提升至钢筋混凝土结构的厌氧池，废水经微生物分解后产生沼气和污泥，通过三相分离器进行分离。

小型蔬菜加工清洗污水处理设备气浮机厌氧池出水自流进入好氧池，好氧池通过曝气进一步降低废水中的COD
等指标。好氧池出水自流进入二沉池进行泥水分离，去除废水中的悬浮物，二沉池出水达标排放。