

豆汁压榨污水处理设备

产品名称	豆汁压榨污水处理设备
公司名称	山东环绿环保设备有限公司
价格	7000.00/件
规格参数	品牌:四通环绿 型号:QF溶气气浮机 材质:碳钢或其他
公司地址	福寿街永安路银泰大厦
联系电话	19963086916

产品详情

豆汁压榨污水处理设备

一、豆汁压榨污水处理设备——污水来源

豆浆污水主要来源于泡豆水、蒸煮豆浆水、清洗水等，另外，豆制品生产过程属于间歇生产方式，排水时间较集中，水量水质不均匀;厌氧条件下易在污水表面产生浮渣层;豆制品污水污染物主要是颜色、多糖、蛋白质和维生素物等物质所组成总体上可生化性较好，易于生化降解。污水中含有各种微生物，包括致病微生物，污水易腐败发臭

二、豆汁压榨污水处理设备——处理相关工艺

(1)膜生物反应器法 膜生物反应器是膜分离技术与生物处理技术有机结合的新型态废水处理系统。以膜组件代替传统生物处理技术末端二沉池，在生物反应器中保持高活性污泥浓度，提高有机负荷，减少污水处理设施占地面积，并通过保持低污泥负荷减少剩余污泥量。主要利用膜分离设备截留水中的活性污泥与大分子有机物。平板膜生物反应器(MBR)对餐饮废水的处理效果，结果发现其对污染物的去除效果较好，随膜通量提高，出水COD和氨氮浓度稍有升高，MLSS和SV30与粘度之间由很好的线性关系，结束运行后测试发现，随着膜通量增大，内部阻力比例逐渐增大，而滤饼层阻力和浓度极化阻力比例都逐渐下降。他们还发现用化学清洗膜生物反应器可改变膜的接触角度，成为比新膜疏水性更好的膜，并确定了zui嘉化学清洗液的配比。

采用膜生物反应器(MBR)联合氧化(AOPs)工艺处理餐饮废水，结果显示，经氧化预处理和深度处理后MBR出水COD可从上千降低为几十毫克。(2)电化学法 电化学法是电解质溶液在电流的作用下，发生电

化学反应时，溶液中的有毒有害物质在阴阳极发生氧化还原反应，降低为低分子有机物或直接氧化为CO₂和H₂O。此法处理效果虽然很好，但消耗能源大，不能被广泛使用。(3)生物接触法 该法的实质是在池中填充填料，已经充氧的污水以一定流速流经填料上的生物膜时被生物膜上的微生物摄取利用，从而将污水中的污染物得到去除，使污水得以净化。它是介于活性污泥法和生物滤池之间的生物处理技术，兼具两者的优点。(4)其他 采用远紫外光(UV-185)氧化技术对餐饮废水进行氧化，确定了最佳反应条件，且本方法能有效降低COD、氨氮等污染物，可作为后续生物处理的预处理。