

豆奶粉厂污水处理 推荐

产品名称	豆奶粉厂污水处理 推荐
公司名称	山东贵昌环保科技有限公司
价格	7768.00/套
规格参数	供应商:盛瑞源环保 材质:碳钢 产地:山东潍坊
公司地址	潍坊市寒亭区高里街道北海路工业园珠江南街68号
联系电话	15863685491

产品详情

豆奶粉生产废水主要来源于豆奶粉生产过程中的泡豆烫豆废水、糖浆车间产生的清洗废水等，其特性是有机物（蛋白质、淀粉、糖）含量高，易腐败，但不含有害物质，易降解等，废水呈弱酸性。针对高浓度易降解有机废水，其处理工艺已日趋成熟，当前的主要任务在于开发高效、稳定、低耗的处理技术从而降低处理成本。UASB

反应器具有污泥床内生物量多、容积负荷高、去除率高、出水水质稳定等特点，本工程进行了UASB+两级接触氧化+ 混凝沉淀组合工艺处理高浓度有机废水的可行性研究。

1 废水来源及排放标准

豆粉生产废水900 m³/d，湿法无腥速溶豆奶粉生产过程中需要浸泡大豆、烫豆钝化，产生泡豆废水、烫豆废水。糖蜜废水100m³/d，淀粉经发酵后生成糖蜜，对糖蜜和淀粉浆的混合物进行过滤、提纯后得到成品的糖浆，滤布、管道、容器的清洗即形成糖蜜废水，该废水浓度很高且变化大，多集中在上午时段排出。