

塑料再生清洗废水处理设备

产品名称	塑料再生清洗废水处理设备
公司名称	上海沐辉环保科技有限公司
价格	135000.00/台
规格参数	品牌:沐辉 型号:MHWWT-YM-20 功率:2.2KW
公司地址	上海市松江区泖港镇中库路902号33幢-96
联系电话	021-61845110 18801865730

产品详情

废塑料再生清洗废水处理设备

塑料再生清洗废水处理设备 上海沐辉环保科技有限公司 www.shmh021.com

废水是废塑料回收再生过程中的主要污染源，主要产生於废塑料清洗、分离和湿法破碎工序。废水中污染物浓度与其生产所采用的废塑料性质有密切关系。如果是含有很多杂物的粗料，里面含有许多纸张、土粒等杂物，且为多种类型塑料，其废水产生量也比较大，可达到10t/t废塑料，其清洗和破碎工序产生的废水，有机物、悬浮物含量高，其中COD可达2000mg/m³，而SS可达500mg/m³。对使用进口的一级颗粒料及二级颗粒料，则可不进行清选工序，即使进行清选，其废水量约为2t/t原料，废水中有机物、悬浮物含量均较低，一般COD为500mg/m³，SS为200mg/m³。通过废水的生化实验发现，使用不同原料产生的废水，其生化差异较大，但其可生化性一般不是很好。如果直接对废塑料再生工业废水进行生化处理，其效果并不好。上海沐辉环保科技有限公司 www.shmh021.com在生产应用中，针对清洗、破碎工序只对水中悬浮物含量有较高的要求，可以采用混凝处理工艺去除废水中的大部分悬浮物，再把废水回用到生产工序中去，达到减少废水排放量的目的。外排的废水可与生活污水混合提高其可生化性，再经生物处理后排放。上海沐辉环保科技有限公司 www.shmh021.com要进行企业废水清污处理的环境经济效益核算，需要综合考虑以下指标：企业年消耗原料量、处理每吨原料用水量、用水成本、员工人数、年产量、年产值、年利润率、废水处理设备总投入、废水处理设备使用年限及运营年成本、排污处罚代价、防污措施收益（如循环水再利用等方式）等。上海沐辉环保科技有限公司 www.shmh021.com从目前废塑料回收加工企业的情况看，每处理1吨原料需要的用水量可以分为3个层次：5吨以下、5-10吨、10吨以上。一般来说，工业边角料需要的清洗用水量较少，而PE膜、PP、编织袋、废尼龙等再生料需要的清洗用水量较多。各企业对废水处理装置的投入基本在50万-400万元人民币之间。除沉淀池类简单处理设施外，废水处理装置含人工、物料在内的月运营成本在数万元人民币到30万元人民币之间。年产量小於5000吨的企业通常无力承担高额的专业污水处理设备投入，一般对污水采取简单的沉淀、曝气处理。对比企业年产量与废水处理投入，可以发现年产量3000-5000吨是一个分界线。年产量大於5000吨的企业进行废水处理成本只占运营成本的很小比例；年产量小於3000吨的企业进行废水处理，处理成本占运营成本的比例将大幅上升。

上海沐辉环保科技有限公司 www.shmh021.com

我公司专业生产废塑料再生清洗废水处理设备，适合中小型废塑料再生企业，联系人：郑经理，电话：18801865730