

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> 聚氯乙烯糊树脂二次污水处理系统

请输入查询关键词

科技频道

搜索

聚氯乙烯糊树脂二次污水处理系统

关键词: 聚氯乙烯糊树脂 二次污水处理系统

所属年份: 1994

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 江苏省化工机械研究所有限责任公司

成果摘要:

聚氯乙烯糊树脂二次污水处理装置处理聚氯乙烯糊树脂生产装置排放的工业污水, 每天约30t, 污水含固量大于1万mg/L; 颗粒度均小于10u。该装置用预敷层真空过滤技术处理污水。内容包括: (1)污水预处理: 即用硫酸铝作絮凝剂, 与污水起絮凝作用, 再用消石灰作中和剂使絮凝后的污水呈中性。(2)硅藻土作预敷剂, 将其配制好后, 先预敷于转鼓表面。(3)絮凝后的污水打入过滤机过滤槽内过滤, 滤液经过滤机中心轴内, 通过真空分离器排至水井; 滤渣被自动刮刀连同一薄层硅藻土一齐刮下, 使转鼓表面始终保持新鲜的预敷层。因此该过滤机能保持恒定的过滤速率。过滤机生产能力恒定, 不会堵塞滤布, 能过滤稀薄悬浮液, 并可获得澄清的滤液, 污水排放水质优于国家排放标准, 全装置均实现位式联动控制。该技术可以在食品、酿造业、轻工业、塑料及石油化工等行业广泛应用, 有明显的社会效益、环境效益和一定的经济效益。装置投资相当于引进的1/4~1/5。

成果完成人:

完整信息

行业资讯

- 尾渣综合利用技术改造
- 中水回用于循环水系统的研究...
- 重油污水及油渣处理处理工艺...
- 5000吨/年精细橡胶粉
- 粉煤灰综合利用开发
- 土壤改良保水增效剂开发生产
- 特种聚醚多元醇
- 5万亩人工生态育苇综合技术开发
- 畜禽粪便育蛆养殖技术
- 年产3万吨棉粕生物有机肥产业...

成果交流

推荐成果

- 城市污水处理设备国产化示范... 04-23
- 城市污水水源热泵系统的开发... 04-23
- 城市污水SBR法处理工程 04-23
- 大生活用海水进入城市污水系... 04-23
- 胶州复合生态系统处理城市污... 04-23
- 固定化藻菌的脱氮除磷功效用... 04-23
- 城市污水回用于工业工艺用水... 04-23
- 城市污水处理厂二级出水消毒... 04-23
- 气浮滤池用于城市污水深度处... 04-23

Google提供的广告