

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> 城市污水处理潜水搅拌及螺旋式砂水分离技术

请输入查询关键词

科技频道

搜索

城市污水处理潜水搅拌及螺旋式砂水分离技术

关键词: 城市污水 潜水搅拌机 污水处理设备 旋液分离器

所属年份: 2000

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: 南京蓝深制泵集团股份有限公司

成果摘要:

QJB型潜水搅拌机是国家技术创新项目。产品为机电一体化的设备,适用于深水搅拌、推流,效率高、噪音低、体积小。现已形成批量生产,系列品种齐全,可替代进口。LSSF型系列螺旋式砂水分离器在国内率先开发,结构先进,没有水下轴承,维护方便。其关键部件螺旋体采用无轴螺旋结构,在国外同类产品的基础上做了两项创新改进设计,并获两项国内专利。产品列入1999年国家级新产品。典型规模3-5万吨/日的污水处理厂。QJB型潜水搅拌机:功率0.85-15kW,叶轮直径260-2500mm,叶轮转速42-980r/min。投资情况:总投资2760万元,其中设备投资1205万元;综合经济效益1114万元/年;直接经济效益746万元/年;投资回收年限4.82年;环境效益分析:SS年削减总量 $4 \times 10^5 t$; BOD₅年削减总量 $3 \times 10^5 t$; N-NH₃年削减总量 $2.8 \times 10^4 t$; TP年削减总量 $1.3 \times 10^4 t$ 。

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

>> 信息发布