

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> 钻孔灌注桩施工废弃泥浆泥水分离技术研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

钻孔灌注桩施工废弃泥浆泥水分离技术研究

关键词: **钻孔灌注桩** **废弃泥浆泥水分离技术** **絮凝剂**

所属年份: 1993

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: 天津市建筑科学研究院

成果摘要:

针对钻孔灌注桩施工中产生的大量废弃泥浆的现况, 设计了“管道絮凝—造粒脱水—压滤脱水”的工艺流程和设备, 使泥浆中的泥颗粒快速絮凝沉淀, 从而使泥水得到分离。其技术关键是: 泥浆与絮凝剂溶液混合后流动状态的合理控制, 泥絮团生成、长大和密实脱水过程的合理控制, 以及经初步脱水的泥团的二次脱水技术。该技术具有处理工艺流程合理、泥浆处理效率高、分离土含水量低的特点, 废弃泥浆经泥水分离后, 分离土含水量<50%, 分离水达到城市污水排放标准。

成果完成人: 杨政;林萱英

[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