

宜昌市政箱涵清淤清理公司专门清淤设备

产品名称	宜昌市政箱涵清淤清理公司专门清淤设备
公司名称	武汉市盛久通管道疏通清洗有限公司
价格	.00/件
规格参数	预约方式:电话预约 人员:专业施工队 优势:快速到达现场
公司地址	武昌区临江大道98号武汉积玉桥万达广场（二期）11栋15层8室（注册地址）
联系电话	136-28657110 13628657110

产品详情

公司经过多年的施工实践，已拥有一支精诚团结、乐于奉献、奋发进取的***技术的工程队伍和完善的清淤设备。东莞箱涵清淤，涵洞，水利工程，市政管道疏通清淤：管网长年清疏维护，清理高速公路及道路地下管道，污水井，雨水井，工业污水池清理，沉淀池，食堂隔油池，市政雨水管道清淤，疏通高空管道，清洗工业管道，进出水管道清洗，市政排水沟清洗疏通，市政污水沟疏通清淤等；管道检测：管道气测，潜水封堵检测，管道封堵检测，污水管道封堵检测，下水道封堵检测，污水管道潜水检测，管道cctv成像检测，管道qv检测，管道潜望镜检测，管道封堵抽排水检测；渠道涵箱清淤：清淤机械疏通沟渠，疏通明渠，暗渠清淤疏通，箱渠清淤，方涵疏通，排水渠清洗，涵箱清淤，疏通暗沟，地下排污渠疏通，疏通渠道服务等；集污池清理：清理污水池，污水沉沙池清理，清理化污池，化粪池清理，隔油池清理，清洗污水沉淀池，清理沉淤池，外运污水，厂区污水沉淤池清淤，污泥清理处理，电厂沉污池清理，隔污池

除杂装置，用于去除纤维杂质以及其他体积较大的杂质，然后通过泵送至除沙装置；

除沙装置，其配置旋流离心分离器及筛机，用于除去90%以上74微米粒径以上的沙，沙的含水率低于30%，剩余浆液自流入高效浓缩机；

高效浓缩机，其配置混匀装置，在浆液自流入高效浓缩机的同时，添加环保絮凝剂，让浆液与絮凝剂在混匀装置中充分混合，上清液达标排放，底部浓浆经泵收集至脱水压榨装置；

脱水压榨装置，剩余细颗粒的浆液进入该脱水压榨装置，同时添加环保絮凝助滤剂，压榨出的泥饼含水率低于40%，压榨出的清水回用做絮凝药剂的配置用水，或回用作冲洗水。

说明书

城市内河箱涵淤泥清淤及分级脱水处理方法及系统

技术领域

本发明涉及城市内河清淤，尤其涉及一种城市内河箱涵淤泥清淤及分级脱水处理方法及系统。

背景技术

城市内河箱涵清淤淤泥的运输方式是罐车拖运至渔塘、农田等堆放或小船转大船然后外海抛弃，这样的处理方式能耗大、效率低，占用大量的土地资源，或者影响海洋资源，污染环境。因此，淤泥的脱水干化处理技术的发展对于生态环境的保护有非常重要的意义。

污泥脱水固化处理方法，涉及一种污泥脱水固化处理方法，但该专利没有分级脱水处理，对渣料的后续利用不利，且该专利使用水泥作为固化剂的主要添加剂，会导致出水碱性，对环境造成影响。

发明内容

本发明要解决的技术问题在于针对现有技术中对污泥处理不彻底，处理后的渣料含水率高且不利于后续利用的缺陷，提供一种城市内河箱涵淤泥清淤及分级脱水处理方法及系统。

本发明解决其技术问题所采用的技术方案是：

提供一种城市内河箱涵淤泥清淤及分级脱水处理方法，按以下步骤进行：

S1、通过环保清淤机抽吸城市内河箱涵高有机质底泥，并输送至除杂装置；

S2、通过除杂装置去除纤维杂质以及其他体积较大的杂质，然后通过泵送至除沙装置；

S3、除沙装置配置旋流离心分离器及筛机，除去90%以上74微米粒径以上的沙，剩余浆液自流入高效浓缩机；

S4、高效浓缩机配置混匀装置，在浆液自流入高效浓缩机的同时，添加环保絮凝剂，让浆液与絮凝剂在混匀装置中充分混合，并进入组合式浓缩池浓缩沉降，上清液达标排放，底部浓浆经泵收集至脱水压榨装置；

S5、剩余细颗粒的浆液进入脱水压榨装置，同时添加环保絮凝助滤剂，压榨出的泥饼含水率低于40%，压榨出的清水回用做絮凝药剂的配置用水，或回用作冲洗水。