

# 益阳链板式刮泥机定制

发布日期: 2025-09-21

在使用刮泥设备处理河道之前，需要先对设备的工作状态进行检查，这个时候还要观察设备中油标的位置是否合理，如果油标位置过低，此时减速机的工作状态会受到影响，所以需要及时添加润滑油。另外还需要对设备各个装置上的连接部件进行检查，如果连接部件存在松动，需要及时进行加紧处理，避免因为这些问题而引发故障。在使用刮泥机对河道进行清理时，其实周围的环境都比较恶劣，污泥中不仅还有大量杂质，有的还存在腐蚀性物质，所以在通过刮泥设备进行处理期间，一定要确保设备的密封性，当设备密封效果不好时，要停止运行，并找专人进行查看和处理。使用刮泥设备之前也要对接电装置进行检查，这些都是不能忽视的工作内容。想要购买刮泥机，就选宜兴汇铭环保，欢迎客户来电！益阳链板式刮泥机定制

液压驱动装置具有液压油调整阀，可轻易调整刮泥速度。并有压力、液温等过负荷防止装置，于过负荷情况发生时可自动切掉电源。液压油管线及阀：能达到任何一套油压驱动装置，可借液压油管线阀之调控，选择驱动1池刮板。液压控制站附属配件包括液压油管和液压油加温/冷却器。夏季将液压油管转移于冷却器冬季切换离开冷却器。电机适用50HZ电源380V绝缘等级为F,保护等级IP55。液压往复式刮泥机底部刮泥系统是每台刮泥机的刮泥系统由活塞撑杆、三角臂架、三角臂固定架、水平推杆、中心轴、刮泥板、刮泥板支架、导轨及安装所需的标准件、紧固件组成。底面滑轨分别固定池底两侧，刮泥机在液压系统驱动下沿滑轨往复运动。底部刮泥机的底部刮板为整体结构，水下部分无任何移动部件，除耐磨衬垫外，全部采用不锈钢304材质，底部刮泥机的运行为往复运动。水平推行杆之极限强度应可达30000kg 以上。益阳链板式刮泥机定制宜兴汇铭环保的刮泥机物美价优，欢迎您的来电哦！

刮泥机是从河道淤泥中分选出来的一种机械设备，广泛应用于污水处理站，刮泥机由安装在水处理中心的橡胶轴承驱动机构推动管理，疏浚机械设备，收集沿池大小的圆周运动，液池底泥的负压作用，经机械设备收集后，吸入集泥池，注入管理中心排泥管。刮泥机长期平稳运行，无噪音，裸机使用寿命20年以上！而且零部件更换简单，不需要全部货物，刮泥机的关键部件由工作桥、驱动机构、管理中心橡胶支架、刮泥臂、稳流缸、浮渣板等组成。刮臂在驱动机构中，由中心线绕着游泳池的管理中心转动，安装在刮臂1组的粘土臂中转动，基础沉降在池中的污泥中刮泥池，到池管理中心在一起，靠近浮渣的液位在刮泥机渣坝的锥形区域，有浮渣聚集在渣耙中，排出池外。

刮泥机主要用于辐流式初沉，二沉池的排泥，也可用于浓缩池的排泥，是一种新型的刮泥机。工作原理及构造刮泥机驱动装置推动工作桥沿池平面旋转，工作桥带动刮臂旋转，固定于刮臂上的刮板将泥由池边逐渐刮至池中心的集泥斗中，刮泥板曲线为对数螺旋线形，受力均匀，刮泥彻底，当池底遇有障碍物时，能自动让耙，保护机器不受伤害。驱动装置可有扭矩保护装置，工作更加

安全。刮泥机主要由工作桥、驱动装置、刮泥机装置、浮渣刮除装置、中心支承及集电装置、电控部分等组成，工作桥采用珩架结构、重量轻、刚性好。刮泥机哪家好，欢迎咨询宜兴汇铭环保了解！

周边传动刮泥机结构及作业进程周边传动刮泥机依据作业桥和刮泥板的区别能够分成全桥和半桥两种形式。周边传动刮泥机由作业桥、刮臂及刮泥板组件、中心支座、驱动组织、集电器、电控箱等主件和出水三角堰板、稳流筒、挡渣板、浮渣刮板等附件(是否提供由两边洽谈确定)组成。作业桥由安装在周边的驱动组织带动，绕安装在池中心支墩上的中心支座旋转。悬挂在作业桥下的刮臂拖动对数螺旋线刮泥板旋转，沉积在池底的污泥由刮泥板搜集至中心集泥坑。液面上的浮渣刮板和周边挡渣板构成的渐缩区域内集中，由浮渣刮耙扒到集渣斗排出。想要购买刮泥机咨询宜兴汇铭环保就够了。益阳链板式刮泥机定制

想要购买质量过硬的刮泥机，欢迎咨询宜兴汇铭环保了解！益阳链板式刮泥机定制

周边传动桥式刮吸泥机用于污水处理厂圆形沉淀池，将沉降在池底的污泥刮集至池底集泥坑并将池面的浮渣撇向集渣斗，以便进一步处理。特点：1、采用新型铰支结构，使刮泥机的承载状况更好，减少了运行功率，降低运行成本；2、安全性好，遇有较大障碍物时，刮板会自动让耙，配力矩保护装置，安全性能更高；3、驱动装置进行了优化设计，效率高，可采用轴装式减速机，无需联轴器，结构紧凑；4、刮板曲线采用对数螺线型，刮泥效果好。半桥式周边传动刮泥机由工作桥、小刮泥板、稳流筒、刮泥桁架、溢流装置、中心支座驱动机构、刮渣板、集电器、电控箱组成。工作桥由安装在周边的驱动机构带动，绕安装在池中心支墩上的中心支座旋转，安装在工作桥上的一组刮泥板在旋转过程中，将沉淀在池底部的污泥刮向池中心的积泥坑。同时，液面上的浮渣在浮渣刮板和周边挡渣堰形成的渐缩区域内集中，有浮渣刮耙扒到集渣斗，排至池外。益阳链板式刮泥机定制

宜兴市汇铭环保设备有限公司是一家有着雄厚实力背景、信誉可靠、励精图治、展望未来、有梦想有目标，有组织有体系的公司，坚持于带领员工在未来的道路上大放光明，携手共画蓝图，在江苏省等地区的环保行业中积累了大批忠诚的客户粉丝源，也收获了良好的用户口碑，为公司的发展奠定的良好的行业基础，也希望未来公司能成为\*\*\*\*\*，努力为行业领域的发展奉献出自己的一份力量，我们相信精益求精的工作态度和不断的完善创新理念以及自强不息，斗志昂扬的的企业精神将\*\*宜兴市汇铭环保设备供应和您一起携手步入辉煌，共创佳绩，一直以来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，员工精诚努力，协同奋进，以品质、服务来赢得市场，我们一直在路上！