

黄石轨道式刮泥机选型

发布日期：2025-09-17 | 阅读量：12

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，工作桥采用桁架结构、重量轻、刚性好。宜兴汇铭环保可供应品质刮泥机 欢迎咨询。黄石轨道式刮泥机选型

液压往复式刮泥机矩形池底刮泥机是集污泥连续输送与浓缩于一体的液压往复式矩形池底刮泥机。矩形池底刮泥机从 代钢丝绳牵引刮泥机刮板式、第二代行车刮吸泥式、第三代链条链板式演变到现在的第四代液压往复式，液压往复式矩形池底刮泥机具有运动部件少、维护少、污泥连续输送、可靠性高、安装简便、污泥浓缩等特性。液压往复式刮泥机已成功应用于大量不同型式的污泥沉淀系统，适用范围广。造价低，因此、当刮板作往复运动时、池底有一层污泥始终在向前运动，直至跌入积泥沟。当池底积泥达到某一厚度时、刮泥机的效率高。荆州轨道式刮泥机图片 宜兴汇铭环保的刮泥机物美价优，有想法的都可以来咨询！

其实在进行污水治理工作中河道的清理是比较困难的，在对河道清理时阻力比较大，所以对于设备的性能有更高的要求。而往复式刮泥设备可以满足河道清理工作的需求，因为设备的功率比较大，可以让污水治理工作更加彻底高效，还能够减少操作时间。为了让往复式刮泥机的工作效率更加稳定，平时还需要定期对设备进行维护保养，虽然这种污水处理设备基本上不需要太多后期的维护，但重视设备的清洁和养护可以延长设备的使用寿命，所以工作人员也要注意这个操作事项。

刮泥机整机应包括：电机驱动系统（包括减速机、电机及过载保护系统）；工作桥；中心支柱；配水槽穿孔管和挡水裙板；出水堰；浮渣去除系统（包括冲洗设备）；支架；集泥管；桁架放置及套筒式排泥阀，即地控制箱以及安全和有效运行所需的附件。沉淀池吸泥系统采用周边传动刮泥机。通过内啮合齿轮装置带动中心柱架、吸泥管、撇浮渣等转动，吸泥管将污泥沿池底收集至中心排泥管后，通过池内水压排至池外。为保障回流污泥不小于6g/L的浓度要求，应在不同污泥回流比时的浓度进行排泥量控制，并提供所需的排泥量调节装置。工作桥为半桥式固定安装，作为中心立柱与池周平台的通道，应适用于工作人员的维修和管理，工作桥挠度应小于桥跨度的1/800。刮泥机品质可靠，欢迎咨询宜兴汇铭环保了解！

单轨式底部刮泥机在驱动装置的带动下，由牵引链、牵引绳，牵引2台刮泥台车在池底交错往

返运行，其刮泥台车上的刮泥板不断地将池底泥沙及沉积物刮入集泥槽，再由排泥管排出。当刮泥板垂直竖立朝集泥坑方向前进的过程称之为刮泥过程，刮泥台车上的大、小刮泥板与池底呈垂直角度；当台车到达指定位置完成一个刮泥过程后，刮泥台车上的触杆触动限位钢索，驱动装置反转台车返程，在台车返程的同时，成垂直竖立的刮泥板翻转成与池底保持平行。左右2部台车连续往返交错进行刮泥，保证将池底污泥彻底刮除干净。在台车完成一个刮泥过程后，刮板缓慢的翻转与池底保持平行，可有效防止当刮泥台车返回起始位置时对污泥的搅动，保证了污泥的沉淀效果。刮泥机品质保证，就选宜兴汇铭环保。安阳全桥式周边传动刮泥机安装尺寸

想要购买质量过硬的刮泥机就选宜兴汇铭环保。黄石轨道式刮泥机选型

液压往复式刮泥机工作原理：齿轮油泵向液压油缸提供动力，一组三角架将油缸的竖直运动转换为水平运动、很后带动一组楔形刮板在矩形池池底作往复运动；往复运动的行程大于单根刮板的间距，相当于后一根刮板向前一根刮板传递污泥；刮板组前进的速度大约是后退速度的一半；前进时，楔形刮板的凹面在前、向池子的积泥沟推送积泥；后退时、很小的楔形锐角不会带动污泥向后运动、而快速后退的凹面产生的负压、会使一定厚度的污泥层保持向前运动的惯性。因此、当刮板作往复运动时、池底有一层污泥始终在向前运动，直至跌入积泥沟。当池底积泥达到某一厚度时、刮泥机的效率很高。黄石轨道式刮泥机选型

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，协同奋取，以品质、服务来赢得市场，我们一直在路上！