

# 南京悬挂式 刮泥机

发布日期：2025-09-18 | 阅读量：154

单轨水下刮泥机主要结构：马达应为鼠笼式全密闭型，并为屋外防水型IP55构造，F级以上绝缘、滚珠轴承、设计应有足够之动力并可正常操作条件下连续操作而不致产生超载，并适于380V三相50HZ电源。减速机：驱动装置之减速机可为斜齿轮硬齿面减速机，机械效率不低于80%，于全密闭油浴中运转并经由抗磨轴承输出。马达与减速机为直结式，并组装在一共通基座并安装在混凝土基座上，其安装方式依设备制造厂设计需求方式并配合结构设计图所示需求空间配置之。刮泥机品质可靠，欢迎咨询上海中申环境工程有限公司了解！南京悬挂式 刮泥机



使支撑与池底距离相等。将刮板与支撑焊接，注意方向。将稳流筒与平台联接。将溢流装置与池壁联接，调节溢流堰，使之在同一规定高度。电气安装：将电气柜安装在平台上，穿好线，将各电器接线联接好。5、检查及开车：刮泥机各部件安装完毕后，首先用手动试车，无阻后，点动试车，运转一周不应有异常音响，运行平稳，然后向池中注满清水，启动刮泥机连续运转24~48小时，并检查电器是否正常。上述各项经检查验收合格后，即可注入污水正式开车运行。6、使用和维修使用：刮泥机在运转中，应随时查看其是否运行平稳，是否有异常的声响，一旦出现问题应立即停车检查，定期给减速机加润滑脂。若在一般情况下需要停车时，应先停止进水，待刮泥机运行一周后再停车。维修：刮泥机每年大修一次，着重检查水上水下的联接件是否松动，水下各零件的腐蚀情况及橡胶刮板的磨损情况，若腐蚀严重时应予更换。中心悬挂式刮泥机生产厂家刮泥机批发，认准上海中申环境工程有限公司！



污水从池中心的进水管经导流筒扩散后，均匀地向周边呈辐射状流出，呈悬浮状的污泥经沉淀后沉积于池底，上清液通过溢流堰板由出水槽排出池外，污泥刮板由池周刮向中心集泥槽，依靠池内水压通过排泥管排出池外。主梁在周边驱动装置的带动下，以中心旋转支座为轴心沿池顶以 $2.0\text{m/min}$ 线速度行驶，主梁下部连接支架、污泥刮泥板等。近液面处设置浮渣刮板，沿中心稳流筒延伸至铰链式刮渣耙，当主梁旋转时，浮渣刮板将液面的浮渣由池中心撇向池周，收集在铰链式刮渣耙区内，收集的浮渣随主机在池周运动至撇渣斗，通过刮渣耙的铰链活动刮至撇渣斗内，排至池外。

中心传动刮泥机采用中心传动、悬挂式，污水从工作桥下进水管流入导流筒扩散后，均匀的向周边呈辐射状流出，呈悬浮状的污泥经沉淀后沉积于池底，驱动装置带动中心立轴旋转，并带动刮臂及刮泥板转动，将污泥从池周刮向中心集泥槽后，靠池内静水压由排泥管排出池外，水面上的浮渣通过旋转撇渣装置撇向池边，再由刮渣耙刮进排渣斗内排出池外；而上清液则通过三角形出水堰板溢入出水槽内排出。上海中申环境工程有限公司是一家专注于气浮、沉淀等分离设备及其系统工艺的研发、应用推广及制造的专业环保设备公司，品质值得信赖。刮泥设备的改造，彻底解决了沉淀池底部板结煤泥有效清理的难题。



上海中申环境工程有限公司主要产品为气浮机、斜板沉淀池、刮泥机等成套污水处理设备，已应用于市政、水利、石油化工、造纸等行业的给排水及污水治理工程项目中，因产品质量可靠，价格合理，服务周到，交货及时，而受到广大用户的一致好评。中申环保的刮泥机通过减速驱动和悬挂式组件的传动，由刮板将污泥刮集到中心集泥槽，依靠静水压力或泵排出池外。采用中间进水和排泥，周边排水，保证水流均匀。利用液位差自吸式排泥，有浮渣刮集排除装置和过载保护装置。折叠特点1、传动部分采用电气和机械双重过载保护，运行更加安全可靠。2、水下部分采用不锈钢，耐腐蚀使用寿命长。折叠主要结构本中心传动刮泥机主要由驱动装置、主轴、栏杆、钢梁、竖向栅条、支撑、刮泥板、溢流堰板、拉杆、小刮刀、水下轴承、稳流筒、电控箱等部件组成。折叠应用领域本中心传动刮泥机可广泛应用于城市、化工、轻纺、冶金等行业的污水处理工程中。其结构合理、效率高、操作维修方便，是一种较理想的污水处理工程配套设施。服务为确保设备运输的安全，特组织专人、专车负责安全、准时地将货物运抵指定现场，并对货物按合同条款的要求进行包装、装运、保险。刮泥机要多少钱？认准上海中申环境工程有限公司！中心悬挂式刮泥机生产厂家

刮泥机公司有哪些？认准上海中申环境工程有限公司！南京悬挂式刮泥机

半桥式周边传动刮泥机用于污水处理厂圆形沉淀池，将沉淀在池底上的污泥刮集至积泥坑，以便污泥回流和浓缩脱水；并将吃面浮渣撇向集渣斗，通过浮渣漏斗排出池外，以便进一步处理。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。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；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；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；刮板曲线采用对数螺线型，刮泥效果好。南京悬挂式刮泥机

上海中申环境工程有限公司专注技术创新和产品研发，发展规模团队不断壮大。公司目前拥有专业的技术员工，为员工提供广阔的发展平台与成长空间，为客户提供高质的产品服务，深受员工与客户好评。公司业务范围主要包括：气浮，沉淀池，刮泥机，水力栅等。公司奉行顾客至

上、质量为本的经营宗旨，深受客户好评。公司深耕气浮，沉淀池，刮泥机，水力栅，正积蓄着更大的能量，向更广阔的空间、更宽泛的领域拓展。