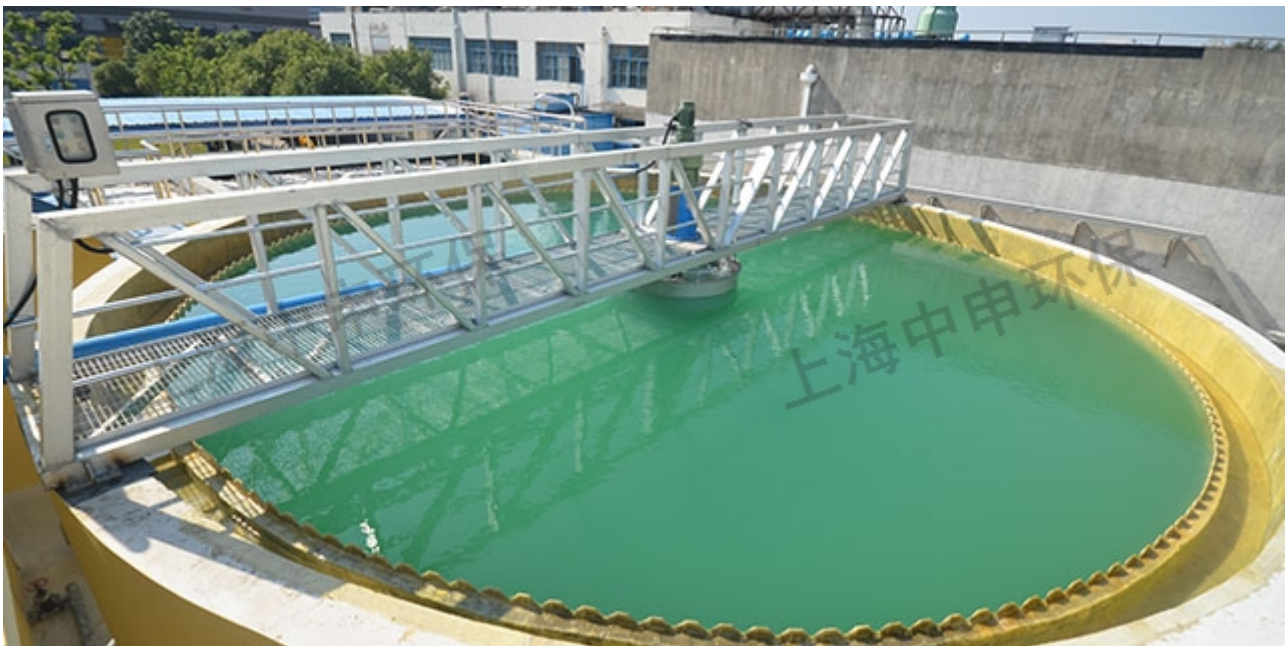


湖南小型 刮泥机

发布日期：2025-09-29 | 阅读量：23

刮泥机是一种将淤泥从河道里清理出来的一种机器，用于城市污水处理厂、自来水厂以及工业废水处理中直径较大的圆形沉淀池中，排除沉降在池底的污泥和撇除池面的浮渣。刮泥机由驱动装置、工作桥、主刮泥装置、辅助刮泥装置、中心转盘、撇渣装置、溢流堰板和挡渣板、集电装置等组成。对于中心进水周边出水沉淀池，一般还需设置导流筒。驱动装置带动刮泥机绕沉淀池中心旋转，原水经沉淀池沉淀后，上清液从溢流堰板排出，沉淀于池底的污泥，在对数螺旋曲线形刮板的推动下，缓慢地沿池底流向集泥槽内，通过排泥管排出。同时池面浮渣集中到浮渣刮板和浮渣挡板之间的区域，当工作桥经过浮在池面的浮渣排出筒时，浮渣排出筒被压到液面下，浮渣通过排出筒排出池外。刮泥机质量怎么样？认准上海中申环境工程有限公司！湖南小型刮泥机



混凝沉淀池全桥式周边传动刮泥机：刮板组合由刮臂、刮泥板、拉杆、橡胶板组成。整体刮板应呈对数螺旋线形。在刮泥板下端设置有直径较小的实心滚轮，刮泥部份的重力由行走轮支承，刮泥板刮泥平稳。橡胶刮板用压条及螺栓固定在刮泥板上。刮臂采用型钢，刮臂支架分别与工作桥底部用螺栓连接，支架部刮臂上部呈铰支相连，刮臂下部与刮板支架连接，工作时通过刮板将污泥由池边刮向池正中集泥坑内排出。稳流筒安装在工作桥下方，钢板制作，上下桶底敞口，可根据大小分块制作现场拼装，在稳流筒的上部筒端和下部筒端周围方向用圆弧钢板加固。周边传动半桥式刮泥机由于刮泥机结构设计所致，底部刮泥装置为橡胶材料的撇渣板，强度不足。



非金属链条式刮泥机链条优势：所有销轴都承担链条动力；无链条脱落风险；无需防跳脱装置；无链条损坏风险；由于销轴和套筒可自由转动，不会磨损主动链轮；无需重新调节主动链轮；链条张紧装置可在运行期间对链条进行张紧，从而使链条一直保持于正确的紧度。链条张紧装置优势□Dewaco是靠前一家应用链条张紧装置系统的公司。张紧装置置于沉淀池的顶端，可在系统运行期间对链条进行张紧，无需停机或排空池水；装置紧度很容易直观测量，操作简单，可在几分钟内完成调节；还可选择配置半自动张紧系统以及可视或电动紧度指示器。

主要特点：1、传动装置进行了优化设计，效率更高，外形更趋美观，可按照用户要求配进口减速机或轴装式减速机，更美观耐用。2、该设备处理量大，刮集污泥效果好。3、该设备结构紧凑，占地面积少，操作维护方便。4、该设备运行平稳，刮泥、刮浮渣能同时进行，能耗省。周边传动刮泥机主要性能：(1)池底刮泥、水面撇渣。驱动装置采用轴装式齿轮减速电机与主动滚轮直联传动，结构紧凑，机械效率高；(2)平行错位线刮泥板，连续性好、集泥的效率；不锈钢刮泥板底下再安装刮泥橡胶板，保障刮泥彻底干净，不会有浮泥现象发生。(3)池底坡比1：10，刮泥时污泥阻力可忽略不计；特殊的铰支结构，过载能力强。(4)主梁选用方钢制作，结构强度大，采用热镀锌后喷面漆工艺，防腐性能强。(5)操作简单，可实现远程控制。周边传动刮泥机用途：周边传动刮泥机是城市水厂、城镇污水处理厂常用的沉淀池刮泥设备。采用中间进水、排泥，周边排周边传动刮泥机水，保障水流均匀。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；根据用户要求控制系统可与微机联网。刮泥机批发哪家好？详情电联上海中申环境工程有限公司！



在刮泥机的两侧分别有两个刮板，在工作的时候通过链条的作用，使得刮泥机在运行的时候，两侧刮板可以将沉积在池底部的杂质，刮入收集杂质的池中，再由管道将杂质排出，达到净化污水的目的。在这一过程中，刮板是不断地进行往返作业，这样才能使杂质不断的被排出。刮板在完成其中一个部位的刮泥后，开始进行往返作业，直至清理完成所有的污泥。刮板是一个与处理池底部平行的装置，这样的结构可以有效防止刮板在清理过程中会搅动池底的杂质。通过左右两侧刮板的连续交替作业，能够有效的清理污泥和杂质。刮泥机设备批发公司。认准上海中申环境工程有限公司！江西刮泥机直销价格

刮泥机易于安装，易于维护，承载力大，结构紧凑，良好的污泥稠化功能，运行性能可靠，使用寿命应大于20年。湖南小型 刮泥机

刮泥机重量轻、刚性好，主要由工作桥、驱动装置、刮泥装置、浮渣刮除装置、中心支承及集电装置、电控等部分组成的。对于刮泥机的操作使用，如下：刮泥机要经常检查吸泥机，吸泥管道通畅程度，输气管气量大小，并调节至状态。要经常检查排渣斗的排渣情况，如排渣情况不好，要请有关人员调整排渣板的距离。启动刮泥机前必须检查电源是否接通，各传动部分是否已经加油。刮泥机使用结束后，必须认真填写运转记录，如有特殊情况除详细记录外，还有及时向相关负责人员汇报。根据刮泥机按钮指示启动和停止刮泥。刮泥机要经常检查运转部位的温升情况，如果过高，应立即停机并向对负责人反映相关情况，处理后方可进行。经常检查各部位的紧固情况，如有松动立即紧固。湖南小型 刮泥机

上海中申环境工程有限公司汇集了大量的优秀人才，集企业奇思，创经济奇迹，一群有梦想有朝气的团队不断在前进的道路上开创新天地，绘画新蓝图，在上海市等地区的环保中始终保持良好的信誉，信奉着“争取每一个客户不容易，失去每一个用户很简单”的理念，市场是企业的方向，质量是企业的生命，在公司有效方针的领导下，全体上下，团结一致，共同进退，**协力把各方面工作做得更好，努力开创工作的新局面，公司的新高度，未来中申供和您一起奔向更美好的未来，即使现在有一点小小的成绩，也不足以骄傲，过去的种种都已成为昨日我们只有总结

经验，才能继续上路，让我们一起点燃新的希望，放飞新的梦想！