

# 中心悬挂式刮泥机制造商

发布日期：2025-09-28 | 阅读量：18

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。原水经中心配水筒布水后呈辐射流向池子周边溢水槽，随着流速的降低，水体中的悬浮物被分离而沉降于池底，上清液通过溢流堰板由出水槽排出池外。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。中心传动刮泥机有以下几个特点：（1）池底刮泥，驱动装置采用减速驱动机构传动，结构紧凑，机械效率高；（2）斜交型刮泥板，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，保证刮泥彻底干净，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。（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。主梁也可以直接使用混凝土浇筑，投资更节省。（5）操作简单，可实现远程控制。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！中心悬挂式刮泥机制造商



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。驱动装置采用三级摆线针轮减速机传动，传动稳定，结构紧凑，机械效率高。全桥周边刮泥机源头直供厂家刮泥机批发厂家，认准上海中申环境工程有限公司！



非金属链条式刮泥机驱动装置：驱动装置减速机一般是采用SEW或者诺德品牌，周边线速度一般在每分钟0.3-0.6m左右。驱动链条：驱动链条采用不锈钢304滚子、链板销轴组成的链条。节距25.4mm传递运动平稳、准备、效率高。水下链条采用玻璃纤维加强聚酯精铸成型，传递运动准确可靠。每段链条的交货长度为2.24m专门设计制作。刮板两侧与牵引链链节连接，并采用螺栓紧固。刮板连接在链条上使得牵引力作用在刮板中部，以确保刮板的平稳，无震动行进。链轮接点设计为最大承载面，独特的设计和材料的选用确保较长的链条使用寿命。由于每次与链轮接触是套筒转动的位置略微不同，链齿，销轴，套筒的磨损度小。

刮吸泥装置包括刮泥板、刮臂、刮臂支架、拉杆、橡胶刮板及泥坑小刮板、虹吸管、吸泥管等组成。刮泥装置保证有足够的强度与刚度在刮泥阻力的作用下不发生变形现象，整体刮泥板呈对数螺旋线形，可提高污泥收集能力，刮泥板布置保证刮泥均匀，不发生积泥，刮臂、刮臂支架及刮泥板采用铰支联接，根据控制系统指令刮泥机启动，刮臂会自动向后抬起，刮板将逐层刮去沉积污泥刮除，避免设备损坏及池底污泥不堆积污泥现象。当沉积污泥过厚或刮泥板遇到较大阻力时，水下刮泥板通过铰点自动抬起，依靠刮臂重力逐层刮去沉积污泥，避免设备损坏及池底污泥不堆积污泥现象。刮泥机质量怎么样？认准上海中申环境工程有限公司！



周边传动刮泥机是被经常用到的刮泥设备之一，它的主要作用就是将沉淀的污泥刮到泥斗中，我们经常遇到的中心传动系列也是其中的一种设备，在整体的性能上，是差不多的，因为结构的差异，才会导致名称的不同。周边传动刮泥机主要应用于城市水厂、城镇污水处理厂等地方，在性能上，进行了多方面的优化。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。该设备处理量大，刮集污泥效果好。该设备结构紧凑，占地面积少，操作维护方便。该设备运行平稳，刮泥、刮浮渣能同时进行，能耗省。链板刮泥机主要由传动装置，从动轮装置、主动轮装置、张紧轮装置、传动链与刮板、托架、电控箱等部件组成。台州全桥周边刮泥机

刮泥机供应商。认准上海中申环境工程有限公司！中心悬挂式刮泥机制造商

刮泥机减速机电机起动不起来或起动之后又当即缓慢停下来。首要原因有：负荷太大；工作部件有严峻卡阻；凸凹严峻；供电电压太低；变压器容量缺乏，发动电压降太大；开关作业不正常；机头、机尾电动机间的时刻延伸太久，形成单机拖动；电动机自身的毛病。电机发热。原因大概是电机电扇吸进口和散热片不清洁，电机散热情况欠好；超负荷工作时刻太长；轴承缺油或损坏；电动机输出轴衔接不同心，或地脚螺栓松动、振荡大、机头不稳；发动过于频频，发动电流大，熔丝、熔片选用过大，电动机长时刻在发动电流下作业。电机声响不正常。单相工作；接线头不良；负荷太重；轴承损坏；片帮、冒顶等将输送机压死。中心悬挂式刮泥机制造商

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！