

# 南京中心传动式 刮泥机

发布日期: 2025-09-22

中心传动悬挂式刮泥机组成部件：中心传动悬挂式刮泥机其主要由工作桥、驱动装置、传动轴、刮臂及刮泥板、拉锁、水下轴承、泥斗搅拌桨、稳流筒和系统控制柜等主要部件组成。中心传动悬挂式浓缩机其主要由工作桥、驱动装置、传动轴、刮臂及刮泥板、拉锁、水下轴承、泥斗搅拌桨、浓缩栅条、稳流筒和系统控制柜等主要部件组成。使用场合：中心传动悬挂式刮泥（浓缩）机根据设计要求使用场合一般分为初沉池、二沉池或污泥浓缩池。型号选择：根据设计负荷及使用场合校核中心边传动悬挂式刮泥（浓缩）机是否符合设计要求。

中心传动刮泥机，适用于给排水工程中水厂或污水处理厂直径一般不大于18m的辐流式沉淀池的污泥刮集和排除。南京中心传动式 刮泥机



中心传动刮吸泥机的停驻位置应在沉淀池的出水端。驱动前，开启各吸泥管的排泥阀，然后向进水端行进半桥周边传动刮泥机。到达进水口尽端时行车刮泥机，即自动返驶，回至出口端的原位停车，作为一次吸泥的全过程。 泵吸排泥：主要由泵和吸泥嘴、吸泥管组成。吸入管内的污泥经水泵出水管输出池外。吸泥的起动由人工操作，返驶及停车等动作均由装在轨道上的触杆触动行车上的行程开关完成。轨道上触杆的定位，以及行车上行程开关间的相对位置，应在安装时确定。南京中心传动式 刮泥机刮泥机哪里有？认准上海中申环境工程有限公司！



桁车式刮泥机可选用PLC控制，依据必须设计方案污泥浓缩机的全线、一半运作方法。能用时间操纵污泥浓缩机的周期时间，也可附属泥位计检验水池积泥状况自启动。虹吸泥机管上应设与众不同的排泥量调整设备，依据污泥浓缩池水平全自动调节泥量，以节省解决花费。泵吸式或泵虹两吸式选用无堵塞排污泵潜水排污泵，起动快速，不用引水渠设备，实际操作维护保养简易。潜水排污泵与吸泥系统软件连接与众不同，不断水也可对潜水排污泵开展检修拆换。按照结构形式区分的话，回转式刮泥机可以被分为四大类，分别是全跨、与半跨式以及中心驱动式和周边驱动式。不用结构形式的刮吸泥机表现除了不同的特征，这也是需要掌握的知识。如果发现回转式刮泥机桥架的一端与中心立柱上的旋转支座相接，另一端安装驱动装置和滚轮，而且每转一圈刮1次泥，这种形式称为半跨式，适用于直径30m以下的中小型沉淀池。相反，如果刮吸泥机具有横跨沉淀池直径的工作桥，旋转桁架和刮泥板都是对称布置的话，就是全跨式。

桁车式刮吸泥机的使用和维护有哪些注意事项？桁车式刮吸泥机的运行速度要综合考虑入流污水量、产泥量和沉淀池的深度等诸多因素，一般为 $0.3\text{--}1.5\text{m/min}$ 速度过快会扰动池内流态，影响污泥的沉降效果。在实际生产中要根据实际情况适当调整运行速度，保证刮泥或吸泥的效果。要注意检查浮渣的排除效果。浮渣一般只往一个方向刮除，刮板的升降必须有效，以免影响刮渣效果。一年将沉淀池放空一次，对刮泥机水下部分进行检查，对金属构件的腐蚀部分及时维修保养，对吸泥管口或刮泥板等处聚积的杂物进行清理。要定期检验虹吸式吸泥管的气密性，必要时予以更换。

行车式刮泥机的行车部分，一般采用常见的梁式结构，这种一般是针对与跨度较小的地方。



因为多年不断的发展，对各种设备的运用提出了新的要求。因而，在刮泥机的规划和改善上，逐渐转向技能改善。经过对首要形式和结构的改善，能够满意不同环境下的使用需求，更好地进步实用性。经过调理设备的装置和使用，能够合理运用，然后进步其运转能力，减少池水中的污泥堆积。在规划中心刮泥机时要考虑到快速排泥的实践需求，主要是对设备及其传动结构进行改善。经过中心驱动的运转方式，加强了其运转功率。经过简略的结构改善，增加了新的电气设备，使设备能够完成首要任务。此外，经过合理的运转调整，能够下降设备的负荷。中心刮泥机采用中心驱动悬挂式，污水从操作桥下的进水管流入尾水管并分散后，沿径向向外均匀流出。沉积后悬浮污泥沉积在池底，驱动设备驱动中心立轴旋转，驱动翻滚。装置和使用机械设备进行废水处理时，假如发现作业忽然中止，是因为机械设备内堆积的污泥厚度过大形成的。假如长期运转后不准时进行清洗，会有大量污泥堆积在设备内，危及机械设备运转，形成停滞。届时，有必要立即进行清洗，以解决问题。

刮泥机哪家强？认准上海中申环境工程有限公司！南京中心传动式 刮泥机

刮泥机定制，认准上海中申环境工程有限公司！南京中心传动式 刮泥机

桁车式刮、吸泥机适用于平流式沉淀池，由桥架和使桥架往复行走的驱动系统及固定于桥架上的吸泥管组成。在沉淀池的一侧或两侧装有导泥槽，用以将吸出的活性污泥引到配泥井或回流污泥泵房及剩余污泥泵房。桁车式吸泥机往复行走，其来回两个行程均为工作行程，不存在桁车式刮泥机那样空车返回的现象，两个行程的速度相同。桁车式吸泥机的吸泥方式有虹吸式和泵吸式两种。吸泥机上安装可升降的浮渣刮板，升降方式有液压式、电磁式及钢丝绳牵引式三种。浮渣槽安装在进水端，吸泥机从进水端向出水端运行时，刮板脱离水面，在回程时刮板入水。

南京中心传动式 刮泥机

上海中申环境工程有限公司一直专注于从事环境工程、环保专业领域内的技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让、环保产品及设备、机电设备、环境工程机械配件、制冷设备、智能化

设备、仪器仪表、五金交电、金属材料、建材的销售，从事货物及技术的进出口业务。, 是一家环保的企业，拥有自己独立的技术体系。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。公司以诚信为本，业务领域涵盖气浮，沉淀池，刮泥机，水力棚，我们本着对客户负责，对员工负责，更是对公司发展负责的态度，争取做到让每位客户满意。公司力求给客户提供全数良好服务，我们相信诚实正直、开拓进取地为公司发展做正确的事情，将为公司和个人带来共同的利益和进步。经过几年的发展，已成为气浮，沉淀池，刮泥机，水力棚行业出名企业。