

# 青岛圆形刮泥机

发布日期：2025-09-17 | 阅读量：56

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。刮泥机服务哪家好？认准上海中申环境工程有限公司！青岛圆形刮泥机



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、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、刮泥机的效率高。福建周边传动刮泥机往复式液压刮泥机可手动或自动控制。



周边传动刮泥(浓缩)机造型参数: 适用场合周边传动刮泥(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确定采用全桥式或半桥式周边传动刮泥(浓缩)机。池子尺寸池子尺寸根据设计中水量和停留时间来定,一般工艺核算已经确定,比如池子直径为10m□池深4m□则选择直径为10m的全桥或者半桥式周边传动刮泥(浓缩)机。池底坡度也需要提供,所以在选型定价的时候比较好提供土建图纸。

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。刮泥机设备报价,认准上海中申环境工程有限公司!



辐流式沉淀池刮泥机亦称之为辐射式沉砂池，调节池平面图多正圆形，也是正方形的，池的漏水一般在管理中心部位，出入口在周边。流水在池里呈水平方向四周辐射源，因为焯水横断面总面积持续增大，故池中的水流速度从池管理中心向池四周慢慢减少。泥斗建在池中心，水池向管理中心歪斜，淤泥一般用刮泥机(或吸泥机)机械设备清理。竖流式沉淀池刮泥机别称立柱式沉砂池，是池中污水纵向流动性的沉砂池。调节池多呈正方形或多角形的。废水从建在池中心的管理中心管进到，从管理中心管的下方历经反射板后匀称迟缓地遍布在池的横剖面上，因为排水口都设定在水面或侧墙四周，故水的流入基础自下而上。淤泥贮积在底端的淤泥斗中。刮泥机设备怎么样，认准上海中申环境工程有限公司！潍坊辐流沉淀池 刮泥机

刮泥机一般多少钱？认准上海中申环境工程有限公司！青岛圆形 刮泥机

因为周边传动刮泥机由多部分组成，在操作使用上，主要注意一下几个方面：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，并调节至很好的状态。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。在设备使用的过程中，我们一定要了解相关的操作问题要点，并且依照技术说明进行操作，只有这样才能保障后期设备的正常运行。青岛圆形 刮泥机

上海中申环境工程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，在上海市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

企业精神将\*\*中申供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！