

温州斜板沉淀池刮泥机多少钱

发布日期：2025-09-29 | 阅读量：19

刮泥机的安装步骤：1、在平流池两侧壁顶预留轨道钢预埋铁，一米一块，每块预埋铁上在两端制作螺栓和压板，以便于压牢钢轨。2、将设备吊至平流池上，周边传动刮泥机四个行走轮安放于钢轨上，按基准线找平，校核安装尺寸。3、滑动电缆及电器安装，将吊电缆用吊环传入钢丝绳，把钢丝绳拉紧，固定在两头的立柱上。穿接主电缆，通电调试行走情况，安装行程开关及触碰块，根据回车位安装防掉车挡板。4、试车，在安装结束后空车运转至少不间断运行8小时，时刻检查行车是否有掉轨现象，一经发现及时停车处理，防止设备掉入池中。5、吸泥泵安装，将吸泥泵安装在工作桥上。6、吸泥管和排泥管管道安装，从吸泥泵的入口处开始自上往下安装管道及吸泥嘴，吸泥嘴至池底距离为10~20mm，数台吸泥泵汇总至一条出泥管道排入平流池外侧污泥沟中。7、接通吸泥泵电源。8、进水试泵，在试车运行无问题后，向池内注水，水位要求高于吸泥泵泵头30mm，边进水边开泵，观察排泥口出水情况。刮泥机的维护修养：留意旋转一部分是不是磨损，旋转臂是不是变形。温州斜板沉淀池刮泥机多少钱

半桥式周边传动刮泥机技术说明：设备结构技术说明：撇渣系统：撇渣系统主要由撇渣板、刮渣耙、浮渣斗、冲洗水阀等组成。撇渣板为单侧布置，置与工作桥同步转动，迎水侧面的浮渣刮板制作直线并具有一定倾斜度以有利于浮渣清掉：做渣板高度为200mm,安装后伸入液面为120mm,由不锈钢板折边加工而成，长度自中心稳流筒至排渣斗，一侧与导流筒紧贴，另一侧与刮渣耙紧密接触，以避免浮渣堵截不良。刮渣耙设置于工作桥下端的外缘，其宽度与浮渣斗相配套。温州斜板沉淀池刮泥机多少钱刮泥机的维护修养：定期维护各电器元件、数显仪表的安全性、稳定性。

半桥式周边传动刮泥机技术说明：维护及保养：(1)刮泥机应有专人负责操作、维护保养，操作必须熟悉刮泥机的技术性能、设备结构和操作规程.要经过1格后，才能上岗操作:(2)按照要求进行日常的巡视工作，不断检查排泥、排渣、出水状况;(3)按照设备的润滑要求，进行日常加油和定时换油:(4)刮泥机设有过力矩保护和电气过载保护，遇到故障会自动停机时，须查清故障原因后，才能重新开机。刮泥机常见故障原因分析：进水污泥量引起的故障：如水量过大或污泥浓度过大、刮泥板倾斜故障、二沉池排泥系统。还有种说法是初沉池主要需要把污泥刮至集泥斗处，二沉池需要把沉淀在二沉池底部的活性污泥吸出来，所以二沉池的刮泥机准确来讲是吸泥机，而二沉池吸泥机一般会配备刮泥板辅助吸泥，所以又被称为刮吸泥机。

刮泥机的简介：周边传动刮泥机，是一种排泥设备。组成部分：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。用于为达到较佳沉淀排泥效果。分类：刮泥机主要有周边传动刮泥机、中心传动浓缩刮泥机。中心传动浓缩刮泥机主要由溢流装置、大梁及栏杆、

进口管、传动装置、电器箱、稳流筒、主轴、浮渣耙板、刮集装置、水下轴承、小刮刀、渣斗、浮渣耙板等组成。中心传动浓缩刮泥机能进一步分离浓缩池污泥中的自由水分，以减少污泥的体积，提高污泥浓度，将浓缩后污泥排除池外。刮泥机安全操作规程：刮泥机运转正常后每隔1小时查看一次，观察刮泥机能否运转正常。

半桥式周边传动刮泥机：半桥式周边传动刮泥机主要用于圆形沉淀池的刮泥工艺，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。半桥式周边传动刮泥机的工作原理：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2.0m/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。半桥式周边传动刮泥机的主要性能：驱动装置采用轴装式齿轮减速电机与主动滚轮直联传动，机械效率高。西宁二沉池刮泥机厂家

刮泥机安全操作规程：刮泥机启动前，检查二沉池导轨上是否有杂物，二沉池池壁周边如有工具立刻清理掉。温州斜板沉淀池刮泥机多少钱

半桥式周边传动刮泥机技术说明：设备结构技术说明：中心稳流筒：导流筒安装在工作桥下方，采用不锈钢制作而成，筒体周身采用不锈钢板制作，根据大小分块制作至现场拼装而成，在稳流筒的上部筒端和下部筒端周围方向用圆弧内撑加固，内撑采用不锈钢型钢制作，作为稳流筒的一个固定骨架，支承于中心平台底部，当污水流经稳流筒导流后，均匀地向池的四周出水幅流，从而提高污泥沉淀的效率。刮泥系统：刮泥系统主要由刮泥柜架，刮泥板、刮板支架、橡胶板等组成。温州斜板沉淀池刮泥机多少钱

安特森环保产业（宜兴）有限公司是一家有着先进的发展理念，先进的管理经验，在发展过程中不断完善自己，要求自己，不断创新，时刻准备着迎接更多挑战的活力公司，在江苏省等地区的环保中汇聚了大量的人脉以及**，在业界也收获了很多良好的评价，这些都源自于自身不努力和大家共同进步的结果，这些评价对我们而言是比较好的前进动力，也促使我们在以后的道路上保持奋发图强、一往无前的进取创新精神，努力把公司发展战略推向一个新高度，在全体员工共同努力之下，全力拼搏将共同安特森环保供应和您一起携手走向更好的未来，创造更有价值的产品，我们将以更好的状态，更认真的态度，更饱满的精力去创造，去拼搏，去努力，让我们一起更好更快的成长！