

广州桥式刮泥机生产商

发布日期：2025-09-28 | 阅读量：20

半桥式周边传动刮泥机的主要性能：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、集泥的效率高；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；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。中心刮泥机的特点：结构简单，重量轻：由于采用桁架结构，比传统机构重量多多减轻。广州桥式刮泥机生产商

刮泥机之周边刮泥机的原理：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。玉溪回转式刮泥机品牌刮泥机维护前措施：悬挂禁止合闸指示牌。

中心传动刮泥机的维修与保养：安全注意事项：1、扭矩过载开关：每半年进行：拆下盖子，检查箱内是否有冷凝水或油。2、传动链条链轮：每月进行：检查是否有松动的螺栓、六角螺钉或开关，如有必要，重新拧到正确扭矩值。3、传动链条：检查链条是否过度松弛，必要时将初级齿轮减速器换档或拆除链节。4、安全销链轮：加润滑剂孔在安全销链轮毂上。检查安全环。5、传动装置：每天进行：从底版罩上的油观察孔查看油位，检查防尘罩是否松动或损坏。

中心传动刮泥机的维修与保养：安全注意事项：维修保养前应切断所有电源，否则会导致严重的人员伤害。维修人员应按以下步骤断电维修：1、警告操作人员及管理人员。2、找出所有的残余电源。3、在开始工作前，将开关操纵杆、闸板加上挂锁，把它们锁在“关”的位置，并在这些位置处装上标识牌，说明正在进行设备的维护工作。4、确保所有电源都已切断，并要“释放”所有的水压、气压及电流（电容），保证机械部件不会突然动作。5、检查操作工的控制。刮泥机运行前查看：点动刮泥机，查看刮泥机运行方向是不是正确，刮泥机旋转方向为顺时针。

半桥式周边传动刮泥机技术说明：设备结构技术说明：中心支座及集电装置：集电环装置为户外型，有10个接线端子，从中心微引入的电缆线至集电环再通过工作桥以符合用电规定的方式

布置电缆用管，将电缆接到控制箱后再出线至驱动电机，满足刮泥机的供电要求。集电环与碳刷紧密接触，其接触面不小于碳刷的三分之一。人字形刷握配用的恒力弹簧不允许有电流通过，其刷握间及集电环间的绝缘材料的抗测电强度不低于VI级标准。弹簧表面进行防腐处理。集电环间的绝缘电阻大于1MΩ人字形刷握集电环符合JB2839的规定。集电装置上方设立有一个严密防雨的安全外罩。集电环材质为黄铜，绝缘材质苯阳树脂。刮泥机运行操作注意：联系主控室，按住电机按钮，运行推动设备，刮泥机运行，查看刮泥机运作是不是平稳。潍坊液压往复刮泥机价格

刮泥机用于城市污水处理厂、自来水厂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。广州桥式刮泥机生产商

刮泥机有几种：设备简介：设备种类：周边传动刮泥（浓缩）机，主要可以分为两大类：半桥式周边传动刮泥（浓缩）机和全桥式周边传动刮泥（浓缩）机。刮泥机主要应用于池径为13-60m的初沉池、二沉池，浓缩机应用在浓缩池。沉淀形式为辐流式，进、出水方式分别为中间进水、周边出水。全桥式周边传动刮泥（浓缩）机和半桥式周边传动刮泥（浓缩）机的选型主要取决于沉淀污泥量以及污泥沉降性能，污泥负荷可以参考使用场合和设计手册查询来进行工艺设计，全桥式周边传动刮泥（浓缩）机的刮泥周期是半桥式周边传动刮泥（浓缩）机刮泥周期的1/2，全桥式周边传动刮泥机适用于沉降性能好，污泥量大的场合。广州桥式刮泥机生产商

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！