

武汉垂架式刮泥机品牌

发布日期：2025-09-28 | 阅读量：29

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。刮泥机的产品特点：除主刮泥装置外，还安装有独特的辅助刮泥装置，使半桥刮泥机能起到全桥刮泥机的效果。武汉垂架式刮泥机品牌

刮泥机的主要结构说明：现在的刮泥机的主要结构，其中包括安装支架，其被设计有两个前部和后部，传送带被布置在安装支架之间，输送机是辊式输送机和多个刮板布置在输送机的外面，板刮刀污泥被连接到输送辊，槽刮板被设置在刮刀片的右侧，载波功率被设置在安装支架的右上侧，因此电机布置在在动力支撑件的上侧。由于刮泥机滚动刷设置在输送机的上侧，并且设置卷绕的头发，刷被连接到通过电刷架和旋转刷的右侧的安装托架上设置有一变速方向，并且电机连接到驱动轮和齿轮箱变化方向和传送带通过梯形带，现在的刮泥机设备良好的刮擦效果，高应用效率，低能耗，自动高效清洗，以及促进小水流量的优点。太原池底刮泥机品牌刮泥机的维护项目：驱动电动机耐磨轴承应用钙基脂润滑。

刮泥机的应用范围是什么？刮泥机，是一种将淤泥从河道里清理出来的一种机器，用于城市污水处理厂、自来水厂以及工业废水处理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。刮泥机主要用于辐流式初沉，二沉池的排泥，也可用于浓缩池的排泥，是一种新型的刮泥机。刮泥机驱动装置推动工作桥沿池平面旋转，工作桥带动刮臂旋转，固定于刮臂上的刮板将泥由池边逐渐刮至池中心的集泥斗中，刮泥板曲线为对数螺旋线形，受力均匀，刮泥彻底，当池底遇有障碍物时，能自动让耙，保护机器不受伤害。驱动装置可有扭矩保护装置，工作更加安全。

半桥式周边传动刮泥机技术说明：设备结构技术说明：端梁驱动装置：刮泥机为单周边驱动，驱动装置安装于工作桥端梁的主动轮系上，经油漫式齿轮减速电机直接驱动行走轮沿池边平台运转。端梁驱动装置主要包括减速电机、过扭矩限制、行走轮和端梁等组成。驱动装置采用上海**生产的，其型式为轴装式平行轴斜齿轮减速电机。它与桥架的主动滚轮轴连接，以同步传递扭矩，

驱动电机适用于380V□三相□50Hz□电机的防护等级为IP55,绝缘等级为F□刮泥机的选型说明：处理行业及水质状况、池径、池深、材质要求、是否含刮渣系统、土建图纸。

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。刮泥机运行操作注意：查看电机、减速机的温度是不是一切正常，润滑油油位一切正常，无漏油情况产生。武汉垂架式刮泥机品牌

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。武汉垂架式刮泥机品牌

是专门从事加药装置，刮泥机，废气处理设备，填料产品生产和销售的企业，公司位于宜兴市高腔镇毫村村，公司成立于2017-05-10。公司生产的产品品种繁多，规格齐全，主要产品有加药装置，刮泥机，废气处理设备，填料。产品曾多次获奖，产品销售全国各地。公司产品被应用于各行业、各领域，公司加药装置，刮泥机，废气处理设备，填料以合理的价格深受广大用户青睐。本公司坚持在保证产品质量的前提下生产经营，得到迅速发展。面对日趋激烈的市场竞争和经济一体化的严峻考验，安特森始终坚持适应和满足市场需求，为新老客户提供更好的产品和服务，为客户创造价值。武汉垂架式刮泥机品牌

安特森环保产业（宜兴）有限公司在同行业领域中，一直处在一个不断锐意进取，不断制造创新的市场高度，多年以来致力于发展富有创新价值理念的产品标准，在江苏省等地区的环保中始终保持良好的商业口碑，成绩让我们喜悦，但不会让我们止步，残酷的市场磨练了我们坚强不屈的意志，和谐温馨的工作环境，富有营养的公司土壤滋养着我们不断开拓创新，勇于进取的无限潜力，安特森环保供应携手大家一起走向共同辉煌的未来，回首过去，我们不会因为取得了一点点成绩而沾沾自喜，相反的是面对竞争越来越激烈的市场氛围，我们更要明确自己的不足，做好迎接新挑战的准备，要不畏困难，激流勇进，以一个更崭新的精神面貌迎接大家，共同走向辉煌回来！