

周边传动刮泥机设备厂家直销

产品名称	周边传动刮泥机设备厂家直销
公司名称	诸城市吉丰机械科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省潍坊市诸城市密州街道工业园
联系电话	0536-6558999 15063689888

产品详情

周边传动刮吸泥机一般有两种机型即半桥式周边传动结构型式和全桥式周边传动结构，适用于大中型辐流式二次沉淀池的机械排泥。其主要由端梁及驱动机构、主梁、中心旋转支座、刮吸泥系统、虹吸系统、排渣斗及冲洗机构、铰接式刮渣耙、撇渣板、堰板清扫装置、拦渣挡板、控制箱等部件组成。周边传动刮吸泥机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约2.5m/min线速度行驶，主梁下部连接管路支架、污泥刮集泥斗、吸泥管路等，利用污泥泵间歇性助力及液位差自吸式排泥。近液面处设置浮渣刮板，沿中心导流筒延伸至刮渣耙，当主梁旋转时，浮渣刮板将液面的浮渣由池中心撇向池周，抵达耙渣斗时，收集的浮渣由刮渣耙刮向耙渣斗内排至池外。

性能特点：

- 1、传动装置进行了优化设计，效率更高，外形更趋美观，可按照用户要求配进减速机或轴装式减速机，更美观耐用。
- 2、该设备处理量大，结构设计合理，占地面积少。
- 3、该设备边行进边吸泥，排出的活性污泥浓度高，排泥效果好。
- 4、该设备刮泥、吸泥、刮浮渣同时进行，能耗省。

工作流程：

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中心传动刮泥机，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，当主梁旋转时中心传动刮泥机制造商，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厂家直销中心传动刮泥机，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。