

周边传动刮泥机

产品名称	周边传动刮泥机
公司名称	重庆阿瑞克环保设备有限公司
价格	10000.00/个
规格参数	
公司地址	重庆市巴南区
联系电话	023-63431044 13320251887

产品详情

概述

周边传动刮泥机适用于中心进水、周边出水、中心排泥的中、大型池径的辐流式沉淀池，主要用于城镇污水处理厂初沉池和二沉池的污泥刮集和排除。

结构与工作原理

该设备采用周边传动，污水从池中心的进水管流入，经稳流筒扩散后，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，驱动装置驱动工作桥架沿周边旋转，并带动刮臂及刮泥板转动，将污泥从池周刮向中心集泥槽后，靠池内静水压由排泥管排出池外；水面的浮渣通过撇渣装置撇向池边，再由刮渣耙刮进排渣斗内排出池外；而上清液则通过三角形出水堰板溢入出水槽内排出。

主要特点

- 1、工作桥可采用半桥式或全桥式，其材质可采用碳钢、不锈钢或铝合金等；
- 2、驱动装置采用轴装式斜齿轮减速机与主动滚轮直联传动，结构紧凑，机械效率较高；
- 3、刮板以对数螺旋线轨迹集泥，连续性好，集泥的销率较高，
- 4、当池底坡度为1:10，可减小刮泥时的阻力；
- 5、设置机械和电气双重过载保护，运转安全可靠；
- 6、操作简单，设有就地/远程空制转换开关，可直接对设备进行行控制。