

双达供应周边传动刮泥机 刮泥机

产品名称	双达供应周边传动刮泥机 刮泥机
公司名称	宜兴市双达环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 污泥处理设备种类:刮泥机 处理量:200 (T/h)
公司地址	宜兴市高塍镇远东大道66号中国宜兴国际环保城9幢122室
联系电话	15190396941 13961506595

产品详情

结构及工作原理

周边传动刮泥机，是城市水厂、城镇污水处理厂常用的沉淀池刮泥设备。采用中间进水、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。

其主要由驱动机构、主梁、中心旋转支座、导流筒、刮泥系统、排渣斗及冲洗机构、铰接式刮渣耙、撇渣板、撇渣斗、出水三角沿板、浮渣挡板、控制箱等部件组成。

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。

性能及规格

- (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、集泥效率高；不锈钢刮泥板底部有刮泥橡胶板，保证刮泥彻底干净，不会有浮泥现象发生。
- (3) 池底坡比1：8（或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。

设备主要技术参数

型号	池内径d (m)	周边线速度 (m/min)	驱动功率 (kw)
zbg20-28	20~28	1~3	0.37 × 2
zbg30-40	30~40	1~3	0.55 × 2
zbg45-50	45~55	1~3	0.75 × 2
zbg60-80	60~80	1~3	1.5 × 2
zbg85-100	85~100	1~3	2.2 × 2

注：设备生产一般根据设计图纸或现场尺寸确定，以上参数只是通用参数。

电器控制系统

控制箱上设有“开”、“关”、“紧急停车”按钮和各信号灯，也可根据用户需要加设plc控制接口。

适用范围

适用于给排水工程水厂或污水处理厂直径较大（ >12）的辐流式（圆形）沉淀池的刮泥和撇渣

本产品的加工定制是是，污泥处理设备种类是刮泥机，处理量是200（T/h），品牌是双达，型号是ZBG，总功率是0.75（kw），池径是5-55（m），池深是3-8（m），周边线速度是1.8-2.2（m/min），无故障时间是-（h），设备自重是-（t），噪音是-（dB）