

# 污水处理设备 中心/周边传动刮泥机

产品名称	污水处理设备 中心/周边传动刮泥机
公司名称	扬州新河水工业设备有限公司
价格	160000.00/个
规格参数	加工定制:是 污泥处理设备种类:刮泥机 处理量:10000 ( T/h )
公司地址	江苏省扬州市江都区真武镇滨湖工业园区
联系电话	0514-86769903 15720777517

## 产品详情

### zbg周边传动刮泥机

周边传动刮泥机原水经中心配水管布水后呈辐射流向池子周边溢水槽，随着流速的降低，水体中的悬浮物被分离而沉降于池底，上清液通过溢流堰板由出水槽排出池外。通过减速驱动和悬挂式组件的传动，由刮板将污泥刮集到中心集泥槽，依靠静水压力或泵排出池外。采用中间进水和排泥，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。刮泥机本机主要由工作桥、驱动装置、刮泥装置、浮渣刮除装置、中心支承及集电装置、电控部分等组成，刮泥机工作桥采用衍架结构、重量轻、刚性好。驱动轮采用钢骨架外衬耐磨橡胶制作而成，（亦可用特制耐磨尼龙制作），磨擦系数大，运行平稳。刮泥桥与中心支架以铰接的形式连接，能够消除由池体轨道面不平、设备安装、运行等误差对中心回转轴承的影响，改善了轴承的受力条件，提高了使用寿命。

a、池底刮泥，驱动装置采用减速驱动机构传动，结构紧凑，机械效率高；b、斜交型刮泥板，连续性好、集泥的效率；c、池底坡比1：10，刮泥时污泥阻力可忽略不计。d、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。主梁也可以直接使用混凝土浇筑，投资更节省。e、操作简单，可实现远程控制。

产品特点：1.主梁除传统碳钢制作外，还可采用铝合金或不锈钢制作，适用范围广，装饰效果好。2.采用新型铰支结构，使刮泥机的承载状况更好，减少了运行功率，降低运行成本。3.安全性好，遇有较大障碍物时，刮板会自动让耙，配力矩保护装置，安全性能更高。4.驱动装置进行了优化设计，效率高，外形美观，也可按照用户要求配进口减速机或轴装式减速机，更美观耐用。5.刮泥板采用对数螺旋线型，刮泥效果好。

产品用途：周边传动刮泥机适用于污水处理厂幅流式初次或二次沉淀池。其主要功能是将沉降在池底的污泥刮集至集泥坑，再由排泥管排出，以便污泥回流或浓缩脱水。视情况需要，还可以设置池面刮渣机构，收集池面浮渣并通过浮渣漏斗排出池外。

规格性能：（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1：10，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。

公司网址：[www.xhswgs.com](http://www.xhswgs.com)

24小时服务热线：15720777517

qq:578673604

邮箱：578673604@qq.com

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10000（T/h），品牌是扬州新河，型号是ZBG，总功率是5（kw），池径是5（m），池深是3（m），周边线速度是10（m/min），无故障时间是24（h），设备自重是可定制（t），噪音是小（dB），规格是根据客户要求定制，建议池底坡度是1：12/1：12/1：20