

悬挂式中心传动刮泥机 刮渣机 吸泥机

产品名称	悬挂式中心传动刮泥机 刮渣机 吸泥机
公司名称	扬州新河水工业设备有限公司
价格	80000.00/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

该产品特点是：其采用摆线针轮于蜗轮箱传动，传递扭矩大，稳定性好；安装方便，维护简单，由扭矩保护，工作可靠；排泥彻底。

中心传动刮泥机用于小型辐流沉淀池的排泥。该类设备是我公司的成熟定型产品。可分为悬挂式和垂架式两种，前者常用于池径较小，后者直径大。设备设有手动和自动提耙功能，可根据介质沉淀状况加以选择。

刮泥机的结构：

刮泥机主要由工作桥、驱动装置、刮泥机装置、浮渣刮除装置、中心支承及集电装置、电控部分等组成，工作桥采用桁架结构、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。电机经减速机减速后，带动驱动轮沿池沿做圆周运动，刮泥机架下部的刮泥板将沉淀池底部污泥刮至池体中心集泥池，通过排泥管道用泵或靠自压排出池外。

刮泥机的用途：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，是一种理想的排泥设备，结构简单，传动平稳，动力消耗低，刮泥效果好。应用于钢铁、冶金、矿山、水处理等行业。

工作原理：

原水经中心配水筒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。

主要性能：

(1) 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；(2) 斜交型刮泥板，连续性好、集泥的效率；不锈钢刮泥板底下再安装刮泥橡胶板，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。(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。主梁也可以直接使用混凝土浇筑，投资更节省。(5) 操作简单，可实现远程控制。

订货说明：1.注明池深及池底坡度，坡度建议取1:10. 2.工作桥为混凝土结构时，请按图预埋，并提供土建图。 3.注明水下部件的材料（碳钢或不锈钢）。 4.对防腐有特殊要求时，请注明。

公司网址：www.xhswgs.com

24小时服务热线：15720777517

邮箱：578673604@qq.com

qq:578673604

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ZXG，总功率是2.2（kw），池径是可定制，推荐4-16（m），池深是推荐3-4.4（m），周边线速度是1.5-3（m/min），无故障时间是100000（h），噪音是45（dB），规格是ZXG，池底坡度建议取是1:10