

# 水厂刮泥机 诺铭机械供货稳定 水厂刮泥机安装

产品名称	水厂刮泥机 诺铭机械供货稳定 水厂刮泥机安装
公司名称	山东诺铭机械设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省德州市德城区天衢工业园果园路北
联系电话	15853403169

## 产品详情

### 刮吸泥机处置污泥有妙招

城市污水和工业废水在污水处理厂进行处理的过程都将产生各种污泥。刮吸泥机处理污泥中的固体有的是截留下来的悬浮物质，中心传动式刮泥机，有的是由生物处理系统排出的生物污泥，有的则是因投加药剂而形成的化学污泥，城市污水厂的污泥主要有：栅渣、沉砂池沉渣、初沉池污泥和二沉池生物污泥等，水厂刮泥机安装，栅渣呈垃圾状，沉砂池沉渣中比重较大的无机颗粒含量较高，所以这两者一般作为垃圾处置，初级池污泥和二沉池生物污泥，因富含有机物，容易氧化、破坏环境，必须妥善处置，水厂刮泥机，初沉池污泥还含有病原体和重金属化合物等。二沉池污泥基本上是微生物机体，含水率高，数量多，更需注意，这两者在处置前常需处理，处理的目的在于，降低含水率，使其变流态为固态，同时减少数量，稳定有机物，使其不易腐化，避免对环境造成二次污染。

工业废水处理后的污泥，有的和城市污水厂相同，有的不同，有些特殊的工业污泥很有可能作为资源利用，表征污泥性质的主要参数或项目有含水率与含固率、挥发性固体，中心传动刮泥机，有毒有害物质含量以及脱水性能等。

稳定污泥的常用方法是消化法，小型污水厂也有采用好氧消化法等使污泥性质得道稳定，好氧消化法类似活性污泥法，在曝气池中进行，曝气时间长达10~20d左右，依靠有机物的好氧代谢和微生物的内源代谢稳定污泥中的有机组成，lv气氧化法在密闭容器中完成，刮泥机，向污泥投加大剂量lv气，接触时间不长，实质上主要的pH值高于12，抑制微生物的生长，热处理法即可杀1死微生物借以稳定污泥，还能破坏泥粒间的胶状性能改善污泥的脱水性能，在美国有两种商业方法，都是在较高温度和较大压力下处理污泥，厌氧消化是对有机污泥进行稳定处理的常用的方法，中心刮泥机，一般认为，当污泥中的挥发性固体的量降低40%左右即可认为已达到污泥的稳定。

中心传动刮泥机，是一种悬挂式除泥设备，适用于水处理工程中圆形的初沉池，二沉池，浓缩池排除污泥。

### 二、结构特点

刮泥机主要由电机及减速装置，过扭矩保护结构、主轴、刮臂、刮板、水下底轴承、工作桥等部分组成。

?沉淀池为混凝土或钢结构，池底稍呈圆锥形，池底中央为排泥斗外接排泥管。

?工作桥为混凝土或钢结构，本设备不包括池体和工作桥，用户自行解决，我厂可代办设计制造钢结构池体和工作桥，供应用户。

刮泥机，由耙架、竖轴驱动装置和过扭矩安全装置等组成。

?耙架由两个大耙和两个小耙组成十字形，与稍呈圆锥形的池底平行。

?耙架与竖轴用十字头固定连接，水厂刮泥机价格，竖轴上的轴承为向心和推力轴承的组合，用润滑脂润滑。水下为滑动轴承，由尼龙衬套等组成，用压力清水润滑。

?竖轴下端伸入排泥斗，下轴端紧固着刮泥刀，用以刮排泥斗中的积泥，以使均匀排出。

?驱动装置为三级立式摆线针轮减速机，用牙嵌式联轴器与竖轴连接。该减速机固定在工作桥的机座上。

?过扭矩安全装置是安全剪切销，装配在芯片嵌式联轴器中，当运行遇有过扭矩情况下，便切断剪切销，保护整台机械设备，不受损坏。

### 三、适用范围

刮泥机适用于水厂和污水处理厂的圆形沉淀池刮泥

JGZG周边传动刮泥机，是一种排泥设备。组成部分：刮泥机由驱动装置、工作桥、主刮泥装置、辅助刮泥装置、中心转盘、撇渣装置、溢流堰板和挡渣板、集电装置等组成。对于中心进水周边出水沉淀池，一般还需设置导流筒。用于为达到较好的沉淀排泥效果，本公司配有各型号的完整的沉淀池结构图以供参考。分类：刮泥机主要有周边传动刮泥机、中心传动浓缩刮泥机。中心传动浓缩刮泥机主要由溢流装置、大梁及拦杆、进口管、传动装置、电器箱、稳流筒、主轴、浮渣耙板、刮集装置、水下轴承、渣斗、浮渣耙板等组成。中心传动浓缩刮泥机能进一步分离浓缩池污泥中的自由水分，以减少污泥的体积，提高污泥浓度，将浓缩后污泥排除池外。

水厂刮泥机-诺铭机械供货稳定-水厂刮泥机安装由山东诺铭机械设备有限公司提供。水厂刮泥机-诺铭机械供货稳定-水厂刮泥机安装是山东诺铭机械设备有限公司今年新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：宗玉峰。