

不锈钢污泥脱水设备安装质量材质上乘

产品名称	不锈钢污泥脱水设备安装质量材质上乘
公司名称	诸城市中天机械有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东诸城市土墙工业园
联系电话	13806366470 13806366470

产品详情

刮泥机的用途 刮泥机主要用于城市污水处理厂、自来水厂以及工业废水处理中直径较大的圆形沉淀池中，排除沉降在池底的污泥和撇除池面的浮渣。下面为大家介绍下刮泥机与吸泥机的区分方法：刮泥机的工作原理是将沉淀于水池中的淤泥清理出来，其中刮泥机主要分为回转式、链条刮板式以及桁车式。

2 工作原理 驱动装置带动刮泥机绕沉淀池中心旋转，原水经沉淀池沉淀后，上清液从溢流堰板排出，沉淀于池底的污泥，在对数螺旋曲线形刮板的推动下，缓慢地沿池底流向中央集泥槽内，通过排泥管排出。同时池面浮渣集中到浮渣刮板和浮渣挡板之间的区域，当工作桥经过浮在池面的浮渣排出筒时，不锈钢污泥脱水设备安装，浮渣排出筒被压到液面下，浮渣通过排出筒排出池外。

刮泥机的特点

- 1、刮泥板采用对数螺旋曲线形式，并采用胶轮支撑沿池底行走，刮泥效果好，对池底的要求较低，适应性好；
- 2、除主刮泥装置外，还安装有独特的辅助刮泥装置，使半桥刮泥机能起到全桥刮泥机的效果；
- 3、工作桥采用桁架结构，桥面铺设钢格板，强度高，重量轻，能耗省；
- 4、驱动行走轮为实心橡胶轮，不需轨道，结构简单，安装方便；
- 5、水下部件均采用不锈钢材料，水上部件采用碳钢并热浸镀锌，耐腐蚀性好，使用寿命长。

构造及工作过程：

周边传动刮泥机根据工作桥和刮泥板的区别可以分成全桥和半桥两种形式。全桥式周边传动吸泥机，半桥式周边传动吸泥机。

周边传动刮泥机由工作桥、刮臂及刮泥板组件、中心支座、驱动机构、集电器、电控箱等主件和出水三角堰板、稳流筒、挡渣板、浮渣刮板等附件(是否提供由双方协商确定)组成。

工作桥由安装在周边的驱动机构带动，绕安装在池中心支墩上的中心支座旋转。悬挂在

工作桥下的刮臂拖动对数螺旋线刮泥板旋转，沉淀在池底的污泥由刮泥板收集至中央集泥坑。液面上的浮渣在浮渣刮板和周边挡渣板形成的渐缩区域内集中，由浮渣刮耙扒到集渣斗，排出池外。

不锈钢污泥脱水设备安装质量材质上乘由诸城市中天机械有限公司提供。诸城市中天机械有限公司（www.zhongtianjixie.net）为客户提供“污水处理设备,气浮机,机械格栅,污泥压滤机,曝气机”等业务，公司拥有“中天机械”等品牌。专注于污水处理设备等行业，在山东潍坊有较高知名度。欢迎来电垂询，联系人：钟明春。找正池中心位置后，将中心支座起吊就位，对整个基础孔位后，调整中心支座的高度和水平度，紧固各地脚螺栓，稳流筒固定在中心支座的外围。同时本公司（www.dieluoyalvji.com）还是从事污泥带式压滤机，板框式污泥压滤机，真空带式过滤机的厂家，欢迎来电咨询。