

污水厂污泥处理设备液压往复式刮泥机 自来水厂污水处理

产品名称	污水厂污泥处理设备液压往复式刮泥机 自来水厂污水处理
公司名称	山东辉宏环保科技有限公司
价格	49800.00/套
规格参数	品牌:锦绣辉宏 型号:HHWN2020 规格:定制
公司地址	山东省潍坊市诸城市皇华镇尚庄村181号（注册地址）
联系电话	18366368656 13869651816

产品详情

液压往复式刮泥机原理说明：

齿轮油泵向液压油缸提供动力，一组三角架将油缸的竖直运动转换为水平运动、带动一组楔形刮板在矩形池池底作往复运动；往复运动的行程大于单根刮板的间距，相当于后一根刮板向前一根刮板传递污泥；刮板组前进的速度大约是后退速度的一半；前进时，楔形刮板的凹面在前、向池子的积泥沟推送积泥；后退时、很小的楔形锐角不会带动污泥向后运动、而快速后退的凹面产生的负压、会使一定厚度的污泥层保持向前运动的惯性。

液压往复式刮泥机产品性能：

- 1、运动可靠性高：结构简单，速度慢，水自然润滑，运动可靠性高。
- 2、适用于既有矩形沉淀池：多数沉淀池的底部不需要改造——往复式刮泥机的设计使得对沉淀池的要求大大降低，可适应沉淀池的多种宽度。
- 3、结构简单，部件少而轻，无需特殊起重设备或其它复杂辅助装置即可安装。
- 4、具有污泥浓缩功能：刮板的独特结构使得刮泥机在往复刮泥运动过程中，具有进一步浓缩池底污泥的功能，刮至集泥槽的污泥浓度可达3%。
- 5、PLC 触摸屏控制：采用先进的PLC 触摸屏控制，还可以将既有的排泥设备结合于一组控制柜中，操作者更容易设置及修改运行参数。液压往复式刮泥机应用范围：市政污水厂、自来水厂和工业污水处理站的矩形沉淀池，也可与斜管，气浮池等结合一起应用。

