

桁车式刮泥机 可增设撇油、撇渣装置

产品名称	桁车式刮泥机 可增设撇油、撇渣装置
公司名称	诸城市安丰环保设备有限公司
价格	100000.00/套
规格参数	品牌:安丰 型号:AF
公司地址	山东省潍坊市诸城市皇华镇平日路大庄村
联系电话	0536-6585288 18764709527

产品详情

概述

桁车式刮泥机主要用于污水处理厂矩形二次沉淀池或自来水管厂的平流式沉淀池的吸排泥，根据用户要求，可增设撇油、撇渣装置。

结构原理

该设备采用移动桥式，吸泥方式分为虹吸式（简称桁车式刮泥机）和泵吸式（桁车式刮吸泥机）两种类型，一般地面式沉淀池选用虹吸式吸泥机，半地下式沉淀池选用泵吸式吸泥机。

当吸泥机不工作时，即停在进水端；当吸泥机工作时，行车在电气控制的指令下，当顺水流行驶时，先放下撇渣板，刮集浮渣并撇向池端钢制撇渣槽内；反向行驶时，撇渣板提升，离开液面以防浮渣逆行；通过控制电磁阀换向阀，使冲洗水进入钢制撇渣槽内；池底泥水则由吸管（通过虹吸或泵吸）将其排入池边集泥槽内，进行下一步处理，依此作往返工作运动，从而达到吸泥、排泥、撇渣的目的。

主要特点

1、往复式吸泥、撇渣，效率高，结构简单；

- 2、双边驱动，两侧滚轮传动同步，运行平稳；
- 3、单向撇渣，池面较洁净；
- 4、池底为平底，
- 5、操作简便，可直接就地/远程控制设备的运行。