

凯思特-中心传动刮吸泥机设备结构原理

产品名称	凯思特-中心传动刮吸泥机设备结构原理
公司名称	山东凯思特环境工程有限公司
价格	20000.00/台
规格参数	品牌:凯思特 型号:根据产品而定 产地:山东
公司地址	山东省潍坊市诸城市龙都街道繁荣西路65号宝龙大厦523室
联系电话	13011676333

产品详情

凯思特小编带大家了解一下中心传动刮吸泥机设备结构原理

中心传动刮（吸）泥机设备本机适用于中心无支墩的辐流式或竖流式沉淀池的机械排泥。该机设有横跨池子的固定平台，工作时其整机载荷都作用在工作中心。污水经池中心导流筒均匀流向池四周，有关流速的降低，污水中的悬浮物质沉淀于池底，池底刮泥机将沉淀污泥刮集到中心泥坑中，靠静水压力将其从污泥管中排出。

刮（吸）泥机设备设备特点：

结构简单，安装使用方便；刮泥板采用橡胶组合结构、刮泥彻底；功能可扩展，如可增设力矩控制指示器和自动提耙机构；传动稳定，力矩调整方便安全。

工作原理:

中心传动刮泥机主要由工作桥、传动装置、稳流筒、传动轴、刮臂、刮泥板等组成。该机设有横跨池子的固定平台，工作时其整机载荷都作用在工作桥中心；污水经池中心稳流筒均流到四周。随着过流面积增大而流速降低，污水中的沉淀物沉淀于池底，刮泥机将沉淀的污泥刮集到中心集泥坑中，利用水压将其从污泥管中排出。该机结构简单，传动平稳，动力消耗低，刮泥效果好，是一种理想的排泥设备。

诸城市山东凯思特环境工程有限公司生产：原水处理设备、刮泥机、沉淀产品、过滤设备等产品，加工各种非标设备，并提供免费设计解决方案。