

## 中心传动、周边传动刮泥机

产品名称	中心传动、周边传动刮泥机
公司名称	江苏方圆环保设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:江苏方圆
公司地址	兴化市合陈镇界牌村火车站工业集中区
联系电话	0523-83813588 15861341359

## 产品详情

刮泥机，是一种排泥设备。组成部分：刮泥机由桁车、刮泥耙、撇渣板、驱动装置和自控柜等到组成。分类：刮泥机

主要有中心传动刮泥机、周边传动刮泥机

。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；周边传动刮泥机用于城市污水处理厂、自来水厂以及工业废水处理中辐流式圆形沉淀池和浓缩池中，排除沉降在池底的污泥和撇除池面的浮渣。应用领域：刮泥机主要应用于钢铁、冶金、矿山、水处理等行业。

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，浮渣排出筒被压到液面下，浮渣通过排出筒排出池外。