

AQ-中心传动浓缩刮泥机的主要特点

产品名称	AQ-中心传动浓缩刮泥机的主要特点
公司名称	山东奥清环保科技有限公司
价格	36000.00/台
规格参数	品牌:奥清环保 型号:AQ-04 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市诸城市龙都街道龙祥路1567号
联系电话	13963638502

产品详情

山东奥清环保小编带大家了解一下中心传动浓缩刮泥机的主要特点

中心传动浓缩刮泥机的原水经中心配水桶分配后，作为辐射流至池塘周围的溢流槽。随着流速的降低，水体中的悬浮物被分离并沉降在池底，上清液通过溢流堰板从出水槽排出。

中心传动浓缩刮泥机主要用于污水处理厂的重力污泥浓缩池，将浓缩污泥刮至池底部的污泥收集坑，进行进一步的污泥脱水处理。刮臂在传动装置的驱动下绕罐体的中心轴线转动，刮臂上的刮刀将沉积在罐体底部的污泥由外向内推到罐体中心的污泥收集坑。

中心传动浓缩刮泥机为中心支墩式，平台为固定支墩式。它由安装在中心进水管上的蜗轮减速器驱动，通过中心旋转支架的内啮合齿轮传动，带动框架钢结构、吸泥管吊杆、集泥罐、吸泥管道、撇渣器等部件旋转，通常直径在8米至20米之间。小型下部采用整体螺旋刮板，中型和大型下部采用多板斜刮板、浮渣收集装置、配水和池中心排泥。

中心传动浓缩刮泥机的主要特点:

1.结构简单，重量轻。由于箱体结构，+重量比传统结构大大减轻。

2.新型传动机构，减速器采用行星减速器，安装方便，效率高。

3.所有电器元件均在室外，安全可靠，可随机遥控。

4.它是根据用户的具体尺寸制造的，与水接触的部分也可以由不锈钢制成。

5.维护简便，运行成本低。中心传动浓缩刮泥机适用于污水处理厂循环沉淀池的机械排泥。将沉积在池底的污泥刮至泥坑收集，使污泥回流或浓缩脱水，将池面浮渣撇至集渣斗，再通过浮渣漏斗排出池外进一步处理。

6.中心传动浓缩刮泥机的驱动装置为三级立式摆线针轮减速器，通过齿式联轴器与立轴连接。减速器固定在工作桥的底座上。过扭矩安全装置是一个安全剪切销，装配在芯片嵌入联轴器中。如果操作过程中扭矩过大，应切断剪切销，以保护整个机械设备免受损坏。

7.中心传动浓缩刮泥机的立轴下端伸入泥斗内，下轴端用刮泥机紧固，将泥斗内堆积的泥浆刮出排出，均匀排出。