

刮、吸泥机系列设备

产品名称	刮、吸泥机系列设备
公司名称	江苏汉泰环保科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	江苏省无锡宜兴市高塍镇
联系电话	051087662306 15250832356

产品详情

MG中心传动刮泥机

1.用途

适用于池径较小的圆形沉淀池的排泥

2.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。

3.主要技术参数

参数

规格

池经 (m)

周边线速 (m/min)

电机功率(Kw)

推荐池深(m)

初沉池

二沉池

MG-4

4

2-3

1.5-2.5

0.37

3-4.4

MG-5

5

MG-6

6

0.55

MG-7

7

MG-8

8

MG-9

9

MG-10

10

MG-12

12

0.75

MG-14

14

MG-16

16

周边传动刮泥机

1. 用途

广泛应用于给排水工程中的圆形沉淀池排泥。

2. 工作原理

周边驱动装置带动工作桥沿池周边平台缓慢旋转,桥架下部设置的刮臂带动刮板将池周污泥刮向池中心集泥坑,上部浮渣通过撇渣机构刮进排渣斗排出池外。刮臂采用可自动抬起的刮板,刮泥能力强在污泥堆积过厚或遇到池底障碍时具有自动调节功能,运行平衡可靠。

3. 主要技术参数

池径 (m)

周边线速 (m/min)

单边功率(Kw)

周边单个轮压P(KN)

滚轮轮距(m)

池边深(m)

RG-14

14

2-3

0.55/0.37

18

14.4

3-5

RG-16

16

16.4

RG-18

18

20

18.4

RG-20

20

0.75/0.37

25

20.4

RG-24

24

35

24.4

RG-25

25

40

25.4

RG-28

28

50

28.4

RG-30

30

1.1/0.75

60

30.4

RG-35

35

75

35.4

RG-40

40

80

40.4

RG-42

42

1.5/0.75

82

42.4

RG-45

45

86

45.4

RG-55

55

95

注：（1）中心支墩承压:半桥式为2P，全桥式为4P

（2）功率栏中，大数值为普通减速机拖动的RG型，功率小数值为轴装减速机拖动的RG型功率

其它刮吸泥机系列设备

行车式刮、吸泥机

适用于给排水工程中平流式沉淀池，将沉降在池底的污泥刮集至集泥槽并将池面的浮渣撇向集渣槽。吸泥机可根据用户要求选择虹吸式或泵吸式。虹吸式采用潜水泵配水射器或真空泵来形成真空，泵吸式直接采用潜污泵抽取沉淀池污泥利用沉淀池与排泥槽内的液位差排泥。该机可边行走边吸泥可依据泥量的多少来确定排泥次数排泥效率高操作方便。

垂架式中心传动吸泥机

适用于污水处理中二次沉淀池的排泥采用吸泥方式是为了克服活性污泥含水率高、难以刮集困难。

中心传动吸泥机

中心传动吸泥机适用于周边进水、周边出水的沉淀池排泥。可克服活性污泥比重小，含水量高，难以刮集的困难，即在吸泥的同时部分污泥也可由刮泥板刮集而直接排出，并可任意调节吸泥量。

周边传动吸泥机

适用于大型辐流式沉淀池的排泥。整机结构紧凑，运行平稳对水流扰动极小，排泥效果好。

污泥浓缩机

主要用于污泥浓缩池更好地分离污泥中的间隙水，减少污泥的体积将浓缩后的污泥排出池外。浓缩机除带有栅条外其余结构与刮泥机相同，将圆形沉淀池刮泥机刮臂上装设栅条则成为浓缩机。