

| 大型引气气浮设备

产品名称	大型引气气浮设备
公司名称	山东紫鼎环保设备有限公司
价格	15200.00/台
规格参数	
公司地址	山东潍坊诸城市枳沟镇安五路26号
联系电话	0536-6545588 15864588599

产品详情

中心传动单管吸泥机主要由工作桥、中心竖架、转笼、刮泥架、集泥筒、吸泥管、进水槽撇渣板、撇渣机构、传动机构、吸泥架、配重块、排渣斗、刮泥板等部件组成。

电话：15864588599

供货范围 · 整机供货：包括工作桥（栏杆、走道板）、进水槽撇渣板、撇渣机构、刮泥架、传动机构（电机减速机、中心支座、回转支承）、中心竖架、吸泥架、配重块、排渣斗、刮泥板、吸泥管·控制箱

结构及工作原理

行车式刮泥机主要由传动装置，从动轴装置、主动轴装置、调节装置装置、托架、电控箱等部件组成。

行车式刮泥机主要结构

（1）传动装置安装在行走轮支架处，由异步感应电机、摆线针轮减速机、齿轮以及机座等组成。该传动装置传递效率高，扭矩大，运行平稳，噪音低。在减速机出轴链轮中设置有安全剪切销，从而实现机械过载保护功能。电机减速装置具有足够的输出转矩，其额定转矩大于刮板刮泥转矩的1.25倍，并设置刮板与池底上下调节机构，以便控制其刮板与池底的距离，调节范围为0-50mm。

（2）传动装置安装后
不做上下调整，主要靠齐传动齿轮进行传动，要求齿轮咬合间隙紧凑均匀无噪音现象。

（3）刮泥机与行走电机在运行中要求无互相妨碍现象，各自运行互不干涉。

（4）各润滑部位留有注油孔。行车式刮泥机工作原理
刮泥机与行走电机运行中各司其职，互不干涉，刮泥机底部配有水下行走轮结构，从而保证运行中的平稳，两个行走电机采用同步电机，从而保证了两边的行走一致平稳。

特点 1、沉淀池的周边进、出水槽采用边断面设计，保证了沉淀池周边均匀配水和出流。

2、驱动装置采用

斜齿轮减速机与蜗轮减速机相组合，保证输出扭矩及转速，传动效果高；减速机内设有过力扭矩保护装置，运转安全可靠； 3、当 40m时，采用单侧吸管， >40m，则采用双侧吸管；

4、吸泥管以水平穿孔管方式排泥，对池内的异重流不产生无干扰，确保出水的稳定性。

5、在锥形吸泥管上的吸泥口经

独特设计，采用变孔距，由里向外，由小变大，确保全池底面的均衡吸泥、提高吸泥浓度，节省污泥回流动力；

6、撇渣方式有两种：板式撇渣和管式撇渣；

7、设备操作简便，可直接就地/远程控制设备的运行；