

ZQXN型周边传动全桥式吸泥机

产品名称	ZQXN型周边传动全桥式吸泥机
公司名称	江苏如克环保设备有限公司
价格	50000.00/台
规格参数	
公司地址	中国江苏南京六合区横梁街道新篁工业园园区中路3号
联系电话	086 025 66066448 18921417889

产品详情

用途：

ZQXN型周边传动全桥式吸泥机用于污水处理厂圆形二沉池，将沉降在池底的污泥刮集至一组沿半径方向布置的吸泥管管口，再通过中心排泥管排出，以便污泥回流或浓缩脱水，同时将池面的浮渣撇向集渣斗，通过集渣斗排出池外，以便进一步处理。

特点：

- 1 结构简单、重量轻；
- 2 节约运行费用、维护管理方便；
- 3 新型的传动装置，安装方便，结构紧凑、效率高、重量轻；
- 4 可根据特定的要求配备过扭保护机构，当扭矩值达到设定值时自动报警停机，安全可靠。

构造及工作过程：

周边传动全桥式吸泥机如图1所示，由主梁、端梁、驱动装置、吸泥管系统、抽真空系统、导流筒、撇渣装置、集渣斗、中心支座、集电器、控制柜等组成。

主梁在驱动装置带动下，绕池中心轴线旋转，将沉积在池底的污泥由刮泥板刮集至各吸泥口，在液位的

作用下，污泥经吸泥口，输泥槽、虹吸管、中心泥罐、中心排泥管排至污泥坑。每个吸泥管上端设有调节器，以调节各吸泥管的流量分配。同时，液面上的浮渣向随主梁旋转的撇渣板和周边浮渣挡板形成的渐缩区域内集中，直至其封闭边—刮渣摆臂。当摆臂抵达集渣斗时，由摆臂上的刮渣板刮集至集渣斗排出池外