

## ZBXN周边传动吸泥机 价优 效果好

产品名称	ZBXN周边传动吸泥机 价优 效果好
公司名称	南京凯润环保设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	南京凯润环保:南京凯润环保 型号:ZBXN 产地:南京六合
公司地址	南京市六合区竹镇镇竹丰路5号1幢2628室
联系电话	025-57155696 18952058717

## 产品详情

### ZBXN周边传动吸泥机

用途：ZBXN型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。型号表示方法：特点：ZBXN型系列吸泥机是在消化引进设备的基础上设计的新一代吸泥机，具有以下著特点：1.结构简单、重量轻：由于采用半桥式，只有一套驱动装置，而且主梁兼作输泥槽，与目前国内大量使用的全桥式吸泥机比，重量著下降；2.节约运行费用、维护管理方便：由于采用虹吸管将泥槽的污泥经不旋转的中心泥罐排至中心排泥管，没有动密封，杜绝了上清液短流，既避免了回流泵能耗的浪费，又保证了回流污泥的浓度，为生化工艺正常运行创造条件。同时，也根除了由于动密封而带来的维护工作；3.可选新型的传动装置，驱动装置中关键部件—减速器采用的轴装式，无须对中，不用联轴器，结构紧凑、效率高、重量轻；4.可配置过扭保护机构，当扭矩达到设定值时自动报警停机，安全可靠。构造及工作过程：ZBXN型系列吸泥机如图1所示为周边传动虹吸式，由兼作输泥槽的主梁、吸泥管系、虹吸抽空系统、中心泥罐、中心回转轴承、驱动装置、撇渣装置、集电器、控制柜等构成。主梁由置于周边的驱动装置带动，绕池中心轴线旋转，沉积在池底的污泥由刮泥板刮集至各吸泥口，在液位差的作用下，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，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至集泥斗。公司生产：潜水搅拌机、潜水推流器、回流泵、潜水曝气机等潜水类设备系列；桨式搅拌机、框式搅拌机、双曲面搅拌机、格栅、输送机、压榨机、砂水分离器、除砂机、刮泥机、吸泥机、滗水器、气浮、压滤机、闸门等非标环保设备系列；产品广泛应用于市政供排、水利、矿山、化工、食品、建筑、电力、电子、纺织、造纸等各个领域。