

蓝方中英合资中心单管吸泥机

产品名称	蓝方中英合资中心单管吸泥机
公司名称	南京蓝方环保科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:蓝方(中英合资) 型号:ZXD-16 规格:池体直径16m
公司地址	南京市江宁区乾德路2号2楼220-11(高新园)(注册地址)
联系电话	18851108472

产品详情

产品介绍：

中心传动单管吸泥机用于城市污水处理厂和工业废水处理中直径较大的圆形沉淀池特别是二沉池中，排除沉降在池底的污泥和撇除池面的浮渣。该系列吸泥机既适用于周边进水周边出水的二沉池，也适用于中心进水周边出水的二沉池。

产品特点：

- 1.ZXD型中心传动单管吸泥机采用断面设计，在锥形吸泥管上的吸泥口径独特设计，采用变孔距，由里向外，由小变大，从而保证了每一吸泥孔的排泥能力和其负载的带形池底的沉降污泥量是匹配的，*终保证了吸泥迅速、排泥浓度高；
- 2.*小污泥搅动，回流污泥新鲜无腐化现象、出水水质好；
- 3.驱动装置采用斜齿轮减速机与涡轮减速机组合，保证输出扭矩及转速，传动效果好，减速机内设有过力扭矩保护装置，运转安全可靠；
- 4.设备操作简单，可直接就地/远程控制设备的运行。

构造及工作过程：

ZXD型中心传动单管吸泥机由工作桥、撇渣板、刮臂、中心集泥缸、驱动装置、中心立柱、中心转动竖架、吸泥管、浮渣挡板、出水堰板、挡水裙板、配重块等组成。

该设备采用中心传动、垂架式，污水进入周边配水槽内，经槽底配水孔均匀流入池内，并在周边挡水裙板的作用下，水流从池底流向中心，污泥依靠自重沉淀于池底，从而形成泥水分离，驱动装置驱动中心竖架旋转，并带动刮臂及吸泥管旋转，在静水压力作用下，污泥均匀地进入吸管上布置的吸口，然后通过中心排泥井的套筒阀排出池外，排泥量的大小可由套筒阀的升降度来控制，水面的浮渣通过撇渣装置撇向池外，再由刮渣耙刮进排渣斗内排向池外。