

# 沉淀池周边传动刮吸泥机 刮泥机

产品名称	沉淀池周边传动刮吸泥机 刮泥机
公司名称	广州鑫冉环保净化设备有限公司
价格	面议
规格参数	污泥处理设备种类:刮泥机 处理量:1000 ( T/h )
公司地址	广州市天河区中山大道旭景西街206号305房 ( 本住所限写字楼功能 )
联系电话	15302395098 13332836181

## 产品详情

周边刮吸泥机 ( zbxn ) 用途 zbxn型周边传动半桥式吸泥机用于污水处理厂圆型二沉池，将沉降在池底上的污泥吸进底部沿半径方向布置的吸泥槽中，通过虹吸作用流至中心上部泥罐，再由中心排泥管排出，以便污泥回流或浓缩脱水；此外，还可以撇除液面浮渣。特点 zbxn型周边传动半桥式吸泥机是在吸收英国baker process公司先进的设计思想，结合国内同类型吸泥机构造的基础上设计的新一代吸泥机，具有以下显著特点：结构简单、重量轻：由于采用半桥式，只有一套驱动装置，而且输泥槽兼作刮泥板，与目前国内大量使用的全桥式吸泥机相比，重量显著下降；节约运行费用、维护管理方便：由于采用虹吸管将输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，杜绝了上清液回流，既避免了回流泵或气提能耗的浪费，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；吸泥均匀：吸泥口间距小，无污泥沉积；吸泥口侧向开，充分利用了运动造成的侧压力，吸力大，吸泥干净。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。与英国同类产品相比，省却负压污泥箱，根除该部件池底维护的困难。主要技术参数、尺寸见下表

参数\型号	zbxn-18	zbxn-20	zbxn-22	zbxn-24	zbxn-26	zbxn-28	zbxn-30	zbxn-32	zbxn-34
池直径 ( d ) m	18	20	22	24	26	28	30	32	34
中心筒直径(d)m	1.25			1.55			1.90		
d3mm	2300			2600			2950		
d4mm	2100			2400			2750		
c mm	470			570			670		
e mm	770			870			970		
池边深度 h1 m	2.4			2.6			2.8		
池顶超高 h2 m	0.45						0.5		
排泥管直	0.4			0.5			0.6		

径 m			
滚动面载 荷 $2 \times f_1$ kn	$2 \times 6$	$2 \times 14$	$2 \times 20$
中心筒载 荷 $f_2$ kn	16	22	33
中心筒径 向载荷 $f_3$ kn	6	11	17
滚道宽度l m	0.45	0.5	0.5
周边线速 度m/min	1.8		
驱动装置 电机功率 kw	0.37		
真空系统 电机功率 kw	3.0		

本产品的加工定制是是，污泥处理设备种类是刮泥机，处理量是1000（T/h），品牌是鑫冉，型号是ZBX N-20，总功率是3（kw），添加剂配比是1:30，池径是20（m），池深是4（m），周边线速度是1（m/min），无故障时间是1000000（h），设备自重是4（t），噪音是40（dB）