

HX行车式吸泥机 博洋环保

产品名称	HX行车式吸泥机 博洋环保
公司名称	宜兴博洋环保设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:博洋环保 型号:HX 处理污水量:50-5000 (m3/h)
公司地址	中国 江苏 宜兴市 江苏省宜兴市国际环保城11栋09
联系电话	86 510 68992648 13914224641

产品详情

品牌	博洋环保	型号	HX
处理污水量	50-5000 (m3/h)		

hx行车式吸泥机

设备简介行车式吸泥机用于污水处理厂、供水厂和工业生产中的平流式沉淀池或斜管沉淀池，排除沉降在池底的污泥和撇除池面的浮渣。沉淀池底为水平池底。构造及工作原理本设备有两中吸泥方式，一种是泵吸，一种是虹吸。泵吸式吸泥机直接用污泥泵排泥。吸泥机工作时，同步启动液下泵，将污泥抽出池外。虹吸式吸泥机利用虹吸原理，在吸泥机工作之前，启动真空泵或水射器，抽去吸泥管内的空气后，停止真空泵。打开吸泥管，利用沉淀池内外的水位差，将由池底刮泥板刮集到吸泥嘴处的活性污泥源源不断地抽出池外。行车式吸泥机由1工作桥、2驱动行走装置、3吸泥系统、4撇渣装置（选择件）、5电控柜、6虹吸发生器（虹吸方式）等组成。在斜管沉淀池中使用时，还需安装池底吸泥架和吸泥吊架。原水经沉淀池沉淀后，上清液从溢流堰或排水管排出，污泥在重力作用下沉降，在整个沉淀池底形成一层浓度较高的泥层。驱动行走装置带动工作桥和吸泥系统在沉淀池中来回行走，将池底污泥刮集至各吸泥管口，污泥被污泥泵或虹吸管排出池外，同时池面浮渣被撇渣装置刮到位于池端的浮渣槽排出。根据污泥量来调节排泥的次数和每次排泥的时间。主要特点 泵吸方式采用无堵塞潜污泵提升污泥，具有无堵塞、噪声低、能耗小、安装维修方便等特点。沉淀池可以有几条纵向排水槽或排水管；虹吸方式采用真空泵或水射器形成真空，简单可靠；行走方式有轨道式和无轨式；程序控制刮吸泥机定时全天候往返吸泥；过载工作时自动报警停机。

主要用途 hx行车式吸泥机适用于给水工程中平流式沉淀池，排水二次沉淀池等平底矩形池的吸泥和排泥。工作原理 吸泥机可根据用户要求，选择虹吸式或泵吸式，虹吸式采用潜水泵配水射器或真空泵来形成真空，泵吸式直接采用潜污泵抽取沉淀池污泥，利用沉淀池与排泥槽内的液位差排泥。该机可边行走边吸泥，可依据泥量的多少来确定排泥次数，排泥效率高，操作方便。

结构及安装示意图

