

鑫泰环保XTHG桁车式吸泥机工作原理及结构介绍

产品名称	鑫泰环保XTHG桁车式吸泥机工作原理及结构介绍
公司名称	诸城市鑫泰数控机械有限公司
价格	10000.00/台
规格参数	品牌:诸城鑫泰 型号:XTHG 产地:潍坊市诸城市
公司地址	山东省潍坊市诸城市舜王街道办事处大朱尹村
联系电话	15265368888 15763050321

产品详情

诸城市鑫泰环保小编带大家了解一下桁车式吸泥机工作原理及结构介绍

应用领域：行车式吸泥机是给水、污水处理工程中平流式沉淀池等专用排泥设备，广泛应用于各个行业。

工作原理：行车式吸泥机，用于污水处理厂、自来水厂平流沉淀将沉降在池底的污泥刮到泵吸泥口，通过泵吸行走边吸泥，然后将污泥排出池外，可以解除清理池底污泥之苦。在斜管沉淀池中使用时，还需安装池底吸泥架和吸泥吊架。

传动装置：采用轴装式减速机作为驱动动力，装在行车两端梁上，为双驱动，结构紧凑，装卸方便，其上设有过载保护装置，当设备驱动过载时，起停机保护作用（调节压紧弹簧调节预压力）。

行车平台：行车平台为桁架结构梁，吸泥系统、吊架装在其上，驱动装置装在两端梁上，构成吸泥机的主体。

吸泥系统：采用四台潜污泵作为吸泥动力，装在行车平台上，与排泥管路相连。

撇油装置：吸泥机上装有撇油刮板将池体内漂浮的浮油刮集到池体的两端，再由池体两端的排油装置排除。

排泥管路：与潜污泵相连，用来排除排污泵吸至管路中的污泥。

吊架：与行车平台相连，用来支承悬挂吸泥管路及刮泥板等。

刮泥板：用来刮集沉淀于池底的污泥，其结构呈菱形更有效的实现刮集污泥的作用，刮泥板底端距池底有一定的距离，目的为减小设备在运行中的阻力，且使污泥有更好的流动性，便于潜污泵吸排。

诸城市鑫泰环保生产产品包括污泥浓缩产品系列：中心传动刮吸泥机,周边传动刮吸泥机,全桥式周边传动刮吸泥机,桁车式刮吸泥机等,欢迎广大新老用户莅临考察。