

# 气浮池刮渣机公司 无锡青元机械设备公司 气浮池刮渣机

产品名称	气浮池刮渣机公司 无锡青元机械设备公司 气浮池刮渣机
公司名称	无锡青元机械设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	无锡市锡山区东湖塘环镇西路63号
联系电话	13914162330

## 产品详情

下面由公司介绍刮泥机的结构：

1.主梁采用优质碳钢方钢和型管焊接而成。该处在结构设计上排除了三点支承情况下的静不定因素，同时能适应一定范围内由于沉淀池不均匀沉降而造成的池顶高程偏差，确保了吸泥机的正常运行。

2、端梁及驱动装置主要由端梁、驱动减速机、行走轮、过载保护装置等主要部件组成。

驱动减速机套装于主动轮轴上，通过力矩臂及压缩弹簧过载保护装置固定于端梁上。当刮吸泥机的工作扭矩超出减速机额定输出扭矩时，气浮池刮渣机，减速机输出端的力矩臂动作，并促使过载保护装置内的弹簧压缩，压杆接近平面式无接触感应开关的感应距离而瞬间切断电源，同时发出故障信号，以达到保护设备不受损坏目的。

3、中心旋转支座主要由旋转转盘、固定座、回转支承、中心集电环和炭刷等组成。旋转体的上部分别设置耳座与主梁采用销轴铰接，底座与池中心平台用螺栓连接。

中心旋转支座主要承受吸泥机的全部轴向载荷及刮泥时产生的部分径向载荷。回转支承采用稀油油浴润滑，集电装置内设置多组铜环和炭刷，除动力电源外，其余均作开、停、故障信号用，该信号通过控制箱由中心集电环引至集控室显示或供其远程控制。

旋转转盘、固定座采用铸钢、碳钢钢焊接而成，具有足够的强度和刚度。

4、刮吸泥系统主要由集泥刮板、连接支架组成，采用优质不锈钢板及型材制作。集泥刮板呈“对数螺旋线”状，刮板将池底污泥刮集到池底污泥槽，通过安装于此的吸泥管利用与排泥槽内的水位差将其压入管路收集泥罐中排除。

5、撇渣板、铰接式刮渣耙主要由优质不锈钢板制作而成。撇渣板安装于主梁的下部，其距池心端紧贴中心导流筒，并于主梁呈一定夹角安装，确保将池内浮渣由池中心刮集至铰接式刮渣耙处，通过铰接式刮渣耙将其刮入撇渣斗内，将刮集的浮渣排出池外。

6、控制箱为户外型，设置于主梁的一侧，控制箱具有就地控制设备的开、停，并能向集控室提供设备的所有运行信号和远程控制功能。

## 深受气浮机厂家喜爱并使用的气浮刮渣机说明

气浮刮渣机不仅是一种理想的排渣环保水设备，更是专业制造的气浮机厂家所生产的设备工艺中不可缺少的重要部分，也是中、小型气浮机最常用的刮渣设备。其适用于污水处理中沉淀池、气浮池的排渣，日常应用于食品、屠宰、印染、造纸、制革、石油化工、冶金建材等行业较多，特别在造纸废水应用尤为广泛。

气浮刮渣机的目的在于将池中表面气泡浮渣等杂物刮至下游(池端)，以便集中处理，亦可用于刮集表面浮油。翻板动作由撞块完成，动作可靠，控制形式可根据用户要求。气浮机刮渣设备分桁车式和链条式两种是气浮设备单元气浮机的配套装置，适用于刮除气浮絮凝后产生的悬浮物。桁车式刮泥机广泛用于大型气浮机，气浮池刮渣机厂家，按照气浮池尺寸设计，桁车式刮泥机结构紧凑，工作可靠，并配有自动控制和过载保护系统，采用中间集中驱动、两端同步驱动。大多采用链条传动原理，按气浮箱体尺寸设计，根据所处理污水水质及所加药剂，可调节刮渣速度，以实现在小功耗下完成刮渣任务、刮渣量可以根据需要随时调节。

### 气浮刮渣机的特点

气浮刮渣机具有灵活、运行稳定、操作方便等优点，是一种理想的排渣设备。

目前该产品在国内市场得到气浮机厂家广泛使用、常见的类型有撞针翻板机构和自动翻板机构。气浮刮渣机不仅是一种理想的排渣环保污水处理设备，更是气浮工艺中不可缺少的设备之一，气浮池刮渣机公司，深受环保设备制造商尤其是专业生产制造气浮机厂家的喜爱。

很多地区都因为河水污染问题而影响到人们的生活品质，因此需要对河道进行清理，这个时候就要用到刮泥机，使用这种设备可以将河道中的淤泥从河道中清除干净，气浮池刮渣机供应商，降低污染物对水质的影响。现在自来水厂和污水处理行业中也重视刮泥设备的应用情况，使用这种设备产品可以通过简单的操作方式达到更好的处理效果。厂家在安装使用刮泥设备之前，也需要对设备的构造和应用特点有所了解，下面就针对这些问题进行一下简单的介绍。

现在推出的刮泥机构造简单合理，主要是由驱动装置、刮泥装置和撇渣装置等部分构成的，驱动装置可以为刮泥设备提供动力源，让设备在运行期间更加稳定可靠，刮泥装置主要负责将池中的污泥进行清除操作，而撇渣装置是后续处理工作中所需要用到的装置，这些元件装置的应用都是缺一不可的。

用户在选用刮泥机时，也要注意产品的分类情况，现在刮泥设备的种类非常多，不同类型的设备产品在使用期间可以达到不同的应用目的，构造和操作方法上也存在一定的差异，所以在购买刮泥设备来处理污水时应该进行区分。

使用刮泥机对于环保工作的进行有很多好处，使用刮泥设备可以避免大量污泥留存在水中，也可以通过改变污泥浓度的方式将这些杂质顺利从河道中排除，达到污水治理目的。

气浮池刮渣机气浮池刮渣机气浮池刮渣机气浮池刮渣机

