

石家庄市方形涡凹气浮机 方形涡凹气浮机工厂 无锡青元机械设备

产品名称	石家庄市方形涡凹气浮机 方形涡凹气浮机工厂 无锡青元机械设备
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

涡凹气浮机的结构及参数

涡凹气浮机是一项优良的污水处理技术，设计合理，操作方便、运行经济，它由空气产生气泡，直接从废水中除去固体悬浮物、油脂、胶状物等杂质。下面一起来看看它的装置结构和主要技术参数：

1、涡凹气浮装置结构：

- a、曝气段
- b、气浮段
- c、沉淀排泥部分
- d、刮渣机
- e、浮渣收集和排泄系统
- f、溢流出水系统

2、涡凹气浮装置主要技术参数：

- a、曝气机可采用1-6个
- b、处理能力：5-500m³/h
- c、曝气机主轴转速：1450r/min
- d、刮泥机速度：5.16-25.8/min

涡凹气浮机的优点

“YF一元化气浮装置”的工作原理虽与其它气浮装置原理基本相同，但在结构上有重大改革，石家庄市方形涡凹气浮机，它具有下列优点：

设备集成化

一般气浮系统均有分开的气浮池、投药设备、溶气罐、溶气水泵、空压机、污水泵组成，这样安装时间长，管理不便，占地面积大。YF气浮把这些分开的设备有机地组合于一体，方形涡凹气浮机价格，一般调节PH值的污水，只要接上进出水等管口，立即可投入使用，方形涡凹气浮机工厂，且不需要做基础。

运动自动化

YF气浮一经调试好后，正常运行不需有人管理，运行可达到自动化无人管理状态。

经过予处理后的污水流入装有涡凹曝气机的小型充气段，污水在上升的过程中通过充气段与曝气机产生的微气泡充分混合，曝气机将水面上的空气通过抽风管道转移到水下。曝气机的工作原理是利用空气输送管底部散气叶轮的高速转动在水中形成一个真空区，液面上的空气通过曝气机输入水中，填补真空，方形涡凹气浮机厂，微气泡随之产生并螺旋型地上升到水面，空气中的氧气也随之溶入水中。

由于气水混合物和液体之间密度的不平衡，产生了一个垂直向上的浮力，将SS带到水面。上浮过程中，微气泡会附着到SS上，到达水面后SS便依靠这些气泡支撑和维持在水面。浮在水面上的SS间断地被链条刮泥机清除。刮泥机沿着整个液面运动，并将SS从气浮槽的进口端推到出口端的污泥排放管道中。污泥排放管道里有水平的螺旋推进器，将所收集的污泥送入集泥池中。净化后的污水流入溢流槽再自流至生化处理部分。