

# 养殖污水平流式气浮沉淀一体机免费报价行业专家在线为您服务

产品名称	养殖污水平流式气浮沉淀一体机免费报价行业专家在线为您服务
公司名称	诸城市宏利圣得环境科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	诸城市开发区舜德路1899号(横六路西首)
联系电话	15753677202 15753677202

## 产品详情

污水进入气浮沉淀一体机，污水在上升的过程中与气浮机产生的微气泡充分混合，微气泡上升将杂质排到水面上，形成浮渣，再由刮渣机刮走，刮到污泥池。

气浮沉淀一体机的优点：

- 1、节省投资气浮沉淀一体机设备不需要压力溶气罐和空压机等附属设备，该设备能够去除污水中的油脂、胶类物、固体悬浮物。
- 2、效益高该设备对污水中的SS去除率高达百分之九十三-百分之九十五，并大量去除纤维、油脂等物质。
- 3、运行费用低根据处理水量的不同决定曝气机台数，耗能小，维修费用低，人工操作少。
- 4、臭气减轻气浮沉淀一体机处理的污水没有臭气，避免了二次污染。
- 5、占地面积小处理能力强，同面积的处理量较其他气浮设备大。

### 气浮沉淀一体机结构

诸城市宏利圣得环境科技有限公司的气浮沉淀一体机主要有气浮机箱体、曝气机、链式刮泥系统、浮渣收集系统、电控系统、贮药灌、配药灌、加药泵、操作台。

气浮沉淀一体机的优点

#### 1.节省投资

2.效益高

3.运行费用低

4 . 臭气减轻

5、占地面积小

6 . 安装方便

气浮沉淀一体机的优点

1.节省投资

气浮沉淀一体机设备不需要压力溶气罐、空压机、循环泵等附属设备。该设备能够去除污水中的油脂、胶类物、固体悬浮物、COD和BOD。

2.效益高

该设备对污水中的SS去除率高达93-95%；COD和BOD高达90%，并大量去除纤维、油脂等物质。

3.运行费用低

根据处理水量的不同决定曝气机台数，每台曝气机只有1.5kw，刮泥板马达仅为0.75KW，整套气浮沉淀一体机所消耗的动力，仅相当于传统溶气气浮的1/5-1/8，养殖污水平流式气浮沉淀一体机免费报价，而且维修费用低，人工操作少，正常运行时无须人工看守。

4 . 臭气减轻

气浮沉淀一体机对废水的处理本身就是一个好氧过程，且污泥是在“新鲜”的状态下被去除，没有活性污泥法、生物膜法、重力沉降池等所产生的滤池蝇、臭气等问题，使工人的操作环境有了很大改善。

5、占地面积小

处理能力5-500立方米/每小时的气浮机设备的安装面积仅有10-110平方米。

6 . 安装方便

为气浮沉淀一体机配套的工程较少，地面、高处皆可安装，占用空间小

按常用类型分类

1、平流式加压溶气气浮装置：溶气方式为加压射流（内部不容易堵塞），这类气浮是目前国内用的比较广泛的，结构也相对简单，现场操作安装比较简单，适用于各类工业废水和市政废水的预处理及部分后续处理。

2、竖流式加压溶气气浮装置：溶气方式为加压射流，这类气浮目前在国内来说运用的非常少，由于结构复杂，高度较高，操作维护比较困难等特点，所以相对于平流式加压溶气气浮效果要大打折扣，只有在占地空间上存在优势。

3、浅层气浮装置/超效浅层气浮装置：溶气方式为加压射流，这类气浮在国内运用的也相当广泛，尤其在造纸行业，其他行业近几年也开始慢慢使用，由于结构复杂，技术含量相对比较高，目前国内做的好的并不是很多（适用于处理水量较大的项目，水量低于100T/H的建议用GF型溶气气浮）。

4、多相混溶气浮装置（也叫溶气泵气浮）：溶气方式为泵前负压吸气，这类气浮目前在国内运用的比较多，由于其无需空压机和压力容器（大储气罐除外）等特点，基本可以代替传统的有水泵、空压机、溶气罐等形式的加压溶气气浮，一般选择进口溶气泵，如EDUR、尼可尼等，国内溶气泵效果及使用寿命均不能和进口的相比。

5、涡凹气浮装置：溶气方式为叶轮高速旋转负压吸气产生微气泡，这类气浮国内运用的比较广泛，主要在含油废水的预处理段，效果较好。

6、序进式气浮装置：溶气方式为涡凹曝气+多相混溶（溶气泵），其实这类气浮在国内很早就有使用的，即涡凹气浮+溶气气浮组合使用的，在含油废水处理中运用较多，只不过近几年开始推广这种组合，并不是新的技术。

7、催化氧化气浮装置：溶气方式为催化氧化罐+加压射流溶气，这类气浮在国内运用的，主要用于浓度、COD等比较高难处理的特种废水。

8、多级气浮装置：溶气方式为加压射流，这类气浮运用的也比较多，特点是占地面积小，处理能力高，耐冲击负荷大。

9、实验气浮装置：主要用于各类废水的气浮可行性的定性定量分析。

10、微型气浮装置：主要用于小水量的废水处理。

养殖污水平流式气浮沉淀一体机免费报价行业专家在线为您服务由诸城市宏利圣得环境科技有限公司提供。诸城市宏利圣得环境科技有限公司为客户提供“垃圾焚烧炉,污水处理设备,污泥处理设备,气浮机,过滤器”等业务，公司拥有“宏利环保设备,宏利圣得,舜都牌,holyshieldenv”等品牌，专注于废弃物处理设备等行业。欢迎来电垂询，联系人：孙经理。同时本公司还是从事无烟焚烧炉，环保焚烧炉，垃圾焚烧炉的厂家，欢迎来电咨询。