

宏利环保售后有保障 养殖污水气浮过滤一体机厂家销售基地

产品名称	宏利环保售后有保障 养殖污水气浮过滤一体机厂家销售基地
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

工作原理

气浮设备的气泡发生器首先在气室中将空气跟污水混和，然后通过散气叶轮将液气混和体散出，在污水中形成大量均匀微小的气泡，污水中比重大于1的悬浮物在重力作用下，能自然沉淀而被分离，而比重接近于1，难于沉淀或上浮的悬浮颗粒，被水中无数分散的微小气泡附着，随着气泡一起上浮至水面而被分离。在这个浮选过程中，需要有浮选剂的参与，浮选剂不仅可以改变悬浮物的亲水性，同时还有促进起泡的作用，可使废水中的空气形成稳定的小气泡，从而更有利于气浮。

悬浮物被微气泡带到水面形成泡沫层，沿液面运动的刮泥机将泡沫刮到倾斜的金属板上，并将其推入污泥排放管道装有水平的螺旋推进器将所收集的污泥送入污泥收集起，推进器和刮泥机有同一个电机拖动，动力消耗很小，净化后的污水经斜板下方的溢流板进入排放管道，管道中装有液位控制器，来调节槽体内的水位，确保污水不流入污泥排放管道。而一些比重比较大的悬浮物则下沉到设备底部，经沉淀锥体浓缩后，定期有阀门排出机体外。

气泡发生器在发生气泡的同时，因气泡同污水的向上运动，在槽体底部形成一个负压区，在负压作用下，污水由槽体底部不断流向气浮区，从而使污水在槽体中循环流动，山西养殖污水气浮过滤一体机，保证气浮均匀连续地进行。

该设备处理量为5—500立方米/每小时，养殖污水气浮过滤一体机价格优惠，我们可以根据不同用户的具体情况设计工艺流程及药剂配方。

气浮沉淀一体机

工作原理：

气浮沉淀一体机主要处理工艺采用物理化学法。将化学法、气浮法、过滤吸附法等传统成熟工艺经过有

机组合设计而成。具有工艺简单合理、适应性广、结构紧凑、运输安装方便、操作简便、性能的特点。对油水分离，悬浮物、COD、BOD的去除有很好的效果，一般废水经处理后都能达到排放标准。技术性能：采用微浮选技术、次表面捕集技术、逆流原理、固液分离区层流技术、浮渣循环絮凝技术及Lamella沉淀原理制作，是气浮与沉淀的结合，结构紧凑、水力负荷高达8~30m³/m²

· h，固体负荷高，da允许进水悬浮物浓度8000mg/L，能效高，与标准气浮相比具有更高的分离能力，运行成本低，较标准气浮可节约15~30%的药剂投加量，出水水质好，养殖污水气浮过滤一体机，浮渣及污泥可实现自动排放，含固量可高达30~100g/L.应用领域：气浮沉淀要适用于处理废水经反应后絮体比重接近于水的各类废水，广泛应用于机械、化工、轻纺、交通、食品等行业，特别适用于油田钻井污水、油田回注水、炼油厂污水的处理。

气浮沉淀一体机有哪些安装注意事项吗？下面就来为大家具体介绍一下。

- 1、气浮沉淀一体机安装前要检查地基是否牢固，养殖污水气浮过滤一体机厂家销售基地，也可以架空安装，但基础必须能够承担设备处理污水时的重量。
- 2、设备安装时要将设备调整至水平安放。
- 3、设备采用管道接至调节池，使冲洗气浮池的水能够排放出去。
- 4、污水进口和反应池之间的连接管道越短越好，以免絮凝体在过长的管道中被破坏。
- 5、清水出口可以直接排放，也可以与下道处理工艺连接。
- 6、污泥出口可接至污泥槽或污泥处理设备。
- 7、电器箱要放置在干净清洁的环境中。

宏利环保售后有保障-养殖污水气浮过滤一体机厂家销售基地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位于诸城市开发区舜德路1899号(横六路西首)。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前宏利环保设备在废弃物处理设备中享有良好的声誉。宏利环保设备取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。宏利环保设备全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。同时本公司还是从事焚烧炉，环保焚烧炉，垃圾焚烧炉的厂家，欢迎来电咨询。