

环保气浮浮选设备 得利满技术公司 环保气浮浮选设备生产商

产品名称	环保气浮浮选设备 得利满技术公司 环保气浮浮选设备生产商
公司名称	山东鲁润环保工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省泰安市泰山区博阳路南段
联系电话	13562888698 13562888698

产品详情

本实用新型的序进气浮相对于现有的两级串联气浮设备具有如下的优点：

- 1) 采用集约型的设计，融合了两级气浮的功效，优化整合到一套设备中，环保气浮浮选设备报价，节约了占地面积。
- 2) 采用一台电机带动两套刮渣装置，与两级气浮的单独设置相比，节省了能耗，节约了运行成本。
- 3) 采用一次加药，环保气浮浮选设备厂家出售，两段气浮之间没有剧烈的扰动，避免已形成的微小絮体在进入后段之前破碎，因此减少了加药量。
- 4) 紧凑型设计节约了材料，同时节省了中间连接管道、阀门等。
- 5) 运行管理方便，槽内没有需要维修的部件，没有传统溶气气浮中易堵塞，需反冲洗的释放头，整套系统常压运行。

本实用新型的优点是采用集约型的设计，融合了两级气浮的功效，节约占地面积，减少了加药量，操作简单、维护方便、适用范围广、去除，能应用于废水处理的各行各业的预处理工艺。

序进气浮

技术领域

本实用新型涉及一种环保设备，特别涉及一种序进式气浮装置。

背景技术

气浮是在水中形成高度分散的微小气泡，粘附废水中疏水基的固体或液体颗粒，形成水-气-颗粒三相混合体系，颗粒粘附气泡后，环保气浮浮选设备生产商，形成表观密度小于水的絮体而上浮到水面，形成浮渣层被刮除，从而实现固液或者液液分离的过程。

气浮作为废水预处理除油系统，广泛应用于各个领域，特别在钢铁、石化、机械加工、造纸等行业中。但采用一级气浮反应还不足以让油、悬浮物等污染因子去除到后续设施可以承受的浓度，为达到继续降低污染物的目的，因此通常采用将两台气浮串联起来进行处理的方法。虽然目的达到了，但是缺点也很明显：

- 1) 占地面积大，两台气浮前面都需要独立的混凝反应池和絮凝反应池，环保气浮浮选设备，中间还需要管道连接，占地面积太大；
- 2) 能耗高。两台气浮都配备独立的回流泵、搅拌器、刮渣装置等；
- 3) 加药量多，两台气浮需分段加药，加药量比较大；
- 4) 投资高，同样的两台设备从设备、材料、控制等方面都偏高。

因此，鉴于现有废水两级气浮所存在的一些问题，特别需要一种满足废水预处理功能的设备，来弥补现有的两级串联气浮设备的不足之处。

散气气浮设备是靠高速旋转叶轮的离心力所造成的真空负压状态将空气吸入，成为微细的空气泡而扩散于水中。气泡由池底向水面上升并粘附水中的悬浮物一起带至水面。达到固-液分离的目的。形成的浮渣不断地被缓慢旋转的刮渣板刮出池外。水流的机械剪切力与扩散板产生的气泡较大(直径达1mm左右)，不易与细小颗粒和絮凝体相吸附，反而易将絮体打碎，因此，散气气浮不适用于处理含颗粒细小与絮体的废水。

环保气浮浮选设备-得利满技术公司-环保气浮浮选设备生产商由得利满技术有限公司提供。得利满技术有限公司实力不俗，信誉可靠，在山东泰安的环保产品加工等行业积累了大批忠诚的客户。得利满技术带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入辉煌，共创美好未来！