

uv光氧活性炭一体机 马鞍山中创环保 安徽光氧活性炭一体机

产品名称	uv光氧活性炭一体机 马鞍山中创环保 安徽光氧活性炭一体机
公司名称	马鞍山中创环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	马鞍山经济开发区胡西南路158号
联系电话	18155518765 18155518765

产品详情

气浮机泡沫不均的原因及解决方法

当时，人们越来越重视环境保护问题，重视环境保护工作，其中污水的管理一直困扰着各个企业，比如说造纸、食物、印染、石油、等等，由于资金和技能等方面的制约，运转和装置的巨额费用，都给企业带来不小的困扰，针对目前的这种现状，在参阅结合国内外的技能下，uv光氧活性炭一体机报价，研制开发了溶气气浮的成套设备，uv光氧活性炭一体机，其设备，成本低，操作保护简略，是管理污水的理想设备。在设备运转时可能会遇到泡沫不均的状况：1、气浮机处理的工业废水含有一定量的泡沫，如果进水的温度高的话，气浮机的泡沫颗粒泡沫会很大，并且产生的更多。主张用户好添加消泡剂，或者是具有较好相溶性的抑泡剂。2、气浮机没调好，残留太多，水的表面张力较大，所以气泡也会多。3、还可能是生化工艺的问题，如果泡沫白色易碎，那是溶解氧不行，进水负荷太大。4、另外便是设备自身问题，uv光氧活性炭一体机环保设备，如推流器运转状况，或者加PAC量大，安徽光氧活性炭一体机，回流也会造成部分泡沫增多。再跟我们简略的说一下气浮机絮凝池的作用：使混凝剂参加原水中后，与水体充沛混合，水中的大部分胶体杂质失掉安稳，脱稳的胶体颗粒在絮凝池中彼此磕碰、凝集，后形成能够用沉积办法去除的絮体。在投加混凝剂的反应前期，要尽可能添加药剂与污水碰触的时机，加大拌和或流速。依托水流与折板磕碰及水流在折板间屡次转机提高速度，使水中颗粒磕碰时机添加，使絮体凝集。而到反应后期，为使速度梯度减小，能够得到较好的絮凝、沉积效果。

浅层气浮装置的启动步骤说明

浅层气浮装置启动的时候，先将气浮槽加水使气浮机水位达到螺旋推进器，气浮池水位的高低，可用出水口调节板控制。关闭所有控制阀，把电器旋钮开关旋至自动的位置，启动水泵，空压机也要进入自动工作状态，然后打开清水泵进水阀、出水阀，压力表压力逐渐上升到4公斤。打开气浮溶气罐出水控制阀门，使溶气混合水通过释放器，释放致气浮槽絮凝混合段，气浮槽内出现大量的微细气泡，使清水变成乳白色，溶气系统的气体由空压机提供。由于溶气水不断将罐内空气带走，罐内空气逐渐减少，水位上升。当水位上升到一定位置时，浮球液位计将控制空压机工作，使缸内有足够的空气量。浅层气浮系统运行正常后，将加药反应后的污水送至气浮混合池，量先小一些，正常后逐渐增加。先用自来水作回流水，正常后改用处理后的清水作回流水。如回流水中杂质太多响气浮效果，可一直用清水。桁车式刮渣机长时间开机，以免悬浮物太多影响出水效果。浅层气浮停机时，应关闭污水控制阀，再关闭污水泵，将浮渣刮净，然后打开清水阀，通入自来水运行30分钟，关闭溶气出水进水控制阀之后停清水泵。

气浮设备有哪些分类特性

2、散气气浮设备

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。

该设备应用范围有油漆、制革、炼油、印染、化学、乳品加工、纤维生产、造纸、食品饮料、屠宰、纺织、机械加工、市政污水等小型污水处理工程。

3、溶气真空气浮设备

水中过饱和空气在减压时能以微细的气泡形式释放出来，从而使水中的杂质颗粒被粘附而上浮。达到固-液分离的目的。如果先将空气加压使其溶于水形成空气过饱和溶液，然后减至常压使空气析出，称为加压溶气气浮；如果将废水在常压下曝气后在真空条件下诱使溶气逸出，称为真空式气浮。

溶气真空气浮设备是使空气在常压或加压下溶于水中，而在负压下析出的气浮设备。真空式气浮设备优点是气泡的形成、它与颗粒的粘附以及气泡和颗粒絮凝体的上浮都在稳定的环境中进行，絮凝体破坏的可能性小，整个气浮过程所需要的能耗量小。其缺点是水中溶气量有限，不适用于含浓度大于250-300mg/L悬浮物的废水；另一缺点是要求有密封的容器，在容器内还需要装有刮渣机械，结构复杂，因此在工程实际中使用较少。该设备可能得到的空气量因受到能够达到的真空度（一般运行真空度40kPa）的影响，析出的微细泡量很有限，且构造复杂，运行维修不方便，现已逐步淘汰。

uv光氧活性炭一体机-马鞍山中创环保-安徽光氧活性炭一体机由马鞍山中创环保科技有限公司提供。马鞍山中创环保科技有限公司为客户提供“废弃处理,工业废弃处理,光氧活性炭”等业务，公司拥有“中创废弃处理”等品牌，专注于化工废水处理设备等行业。，在马鞍山市经济开发区湖西南路158号的名声不错。欢迎来电垂询，联系人：经理。