

诸城华德 加压溶气气浮设备 巢湖溶气气浮机

产品名称	诸城华德 加压溶气气浮设备 巢湖溶气气浮机
公司名称	诸城市华德环保设备制造有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	诸城市密州街道小高乐埠村东侧
联系电话	15866127876

产品详情

溶气气浮机使用时间长出现异常现象如何解决

是采用新型的溶气设备，代替传统的引气设备向水中溶气，并在气浮区域内安装若干斜管组的一个完整气浮净水装置。既然是一种气浮净水装置，用久了难免会出现异常现象，出现异常就要想办法解决。

- 1、接触区浮渣面不平，局部冒出大气泡或水流不稳定，应取下释放器排除堵塞；分离区浮渣面不平，巢湖溶气气浮机，池面常见大气泡，则表明气泡一与絮粒黏附不好，应检查并对混凝系统进行调整；不合格出水返回集水井，合格出水进入后续处理系统。
- 2、控制气浮池出水调节管或可动堰板，将气浮池水位稳定在积渣槽口以下5~10cm。待水位稳定后，用流量计、水表等设备测量处理水量，并用进出水阀门进行调节，直至达到设计流量为止。
- 3、在运转初期要不断检验主要水质指标。不合格的出水应通过超越管直接水系统，或仍回至集水井。合格后，才进入后续处理构筑物或回用。
- 4、通过池面及观察窗检查气浮池带气絮粒的上浮情况及浮渣的积厚情况。待浮渣积至5-8cm时，开动刮渣机进行刮渣。检查能否刮渣浮渣，集渣槽溢流是否均匀，渣的流动是否有困难，刮渣机行车速度是否适当，出水水质是否受到影响等。

溶气气浮机有两种进气方式：泵前进气和泵后进气。

溶气气浮机泵前进气，这是由水泵压水管引出一支管返回吸水管，在支管上安装水力喷射器，压力溶气气浮机，废水经过水力喷射器时造成负压，将空气吸入与废水混合后，经吸水管、水泵送入溶气罐。这种方式省去了空压机，比较简便，水气混合均匀，但水泵须采用自吸式进水，而且要保持1m以上的水头

。此外，其大吸气量不能大于水泵吸水量的10%，否则，水泵工作不稳定，会产生气蚀现象。

泵后进气，一般是在压水管上通入压缩空气。这种方法使水泵工作稳定，而且不必要求在正压下工作，但需要由空气压缩机供给空气，为了保证良好的溶气效果，溶气罐的容积也比较大，加压溶气气浮设备，一般需采用较复杂的填充式溶气罐。

诸城市华德环保设备制造有限公司，座落于世界恐龙之乡的山东诸城，溶气气浮机规格，是一家集科技开发、生产加工、制造销售、技术服务于一体的省高新技术企业，公司汇集了大量的技术人才，具有先进的理论指导和丰富的实践经验及完善的加工条件和质量保证体系。

近年来，为了治理环境污染，公司特聘多名污水处理专家，专业致力于环保产业的发展。

通过不断地技术创新和吸收国外先进技术，开发出环保设备及多项污水的处理工艺和先进设备，华德环保始终保持同行业水平。主导产品有：污水预处理设备、污水处理设备、污泥处理设备、污水处理成套设备及垃圾处理设备、环保制造等20多个系列，100多种规格。

溶气气浮适用于处理低浊度、高色度、高有机物含量、低含油量、低表面活性物质含量或具有富藻的水。相对于其它的气浮方式，它具有水力负荷高，池体紧凑等优点。但是它的工艺复杂，电能消耗较大，空压机的噪音大等缺点也限制着它的应用。

保养

一、每天上班时检查溶气气浮机进污水泵和回流泵是否结冰，包括水泵的润滑加油，填料的松紧，底阀的密封比空压机的加注机油等。

二、检查空压机空气滤水伐有无上冻，以判断空压机正常运转，有无杂声及发热现象。

三、检查刮渣机的传动部分及刮板，在寒冷状态下是否变硬折断，以免影响使用。

四、注意混凝剂搅拌储存罐避免结冰，并经常做小样试验。

五、对各设备阀门管路进行检查以免阀门管路有堵塞、并按要求分别置于“开”或“关”的位置。

六、停机时必须将水放干净，以免结冰堵塞。

溶气气浮机装置主要用于固—液或液—液分离的一种水处理环保设备产品。气浮装置是通过溶气和释放系统在水中产生大量的微细气泡，使其粘附于废水中密度与水接近的固体或液体微粒上，造成整体密度小于水的状态，并依靠浮力使其上升至水面，从而达到固—液或液—液分离的目的。气浮设备引进日本新技术，运用溶气泵将水、气混合加压溶解形成溶气水，再减压释放，微细气泡析出与悬浮颗粒吸附而上浮，从而达到固液分离的目的。

诸城华德(图)-加压溶气气浮设备-巢湖溶气气浮机由诸城市华德环保设备制造有限公司提供。诸城市华德

环保设备制造有限公司 (www.zchuade.com) 在污水处理设备这一领域倾注了诸多的热忱和热情，诸城华德一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：李经理。