

芜湖光氧活性炭一体机 马鞍山中创催化燃烧

产品名称	芜湖光氧活性炭一体机 马鞍山中创催化燃烧
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

气浮机的浮法设计要点：

- 1、确定气浮池的池型，应根据对处理水质的要求、净水工艺与前后处理构筑物的衔接、周围地形和构筑物的协调、施工难易程度及造价等因素综合地加以考虑。反应池宜与气浮池合建。为避免打碎絮体，芜湖光氧活性炭一体机，应注意构筑物的衔接形式。进入气浮池接触室的流速宜控制在0.1m/s以内；
- 2、要充分研究探讨待处理水的水质情况，uv光氧活性炭一体机，分析采用气浮工艺的合理性和适用性；
- 3、接触室必须对气泡与絮凝体，提供良好的接触条件，同时宽度应考虑安装和检修的要求。水流上升流速一般取10~20mm/s：，水流在室内的停留时间不宜小于60秒。
- 4、根据试验时选定的混凝剂种类、投加量、絮凝时间、反应程度等，确定反应形式及反应时间，一般沉淀反应时间较短，以2—30分钟为宜；
- 5、气浮分离室需根据带气絮体，上浮分离的难易程度和水质的处理要求而定。选择水流的流速，一般取1.5~3.0mm/s，即分离室的表面负荷率取 5.4~10.8m³/(m².h)；

气浮机的工作原理：

潜涡凹曝气器利用输气管底部扩散器叶轮的高速旋转，在水中形成真空区，液面的空气被吸入水中，产生微小气泡，螺旋上升到水面，空气中的氧气也进入水中。由于气水混合物和液体之间的压力不平衡，产生垂直浮力，将悬浮物带到液面。在漂浮过程中，微小气泡会附着在悬浮固体上，当它们到达液面时，uv光氧活性炭一体机环保设备，悬浮固体会在这些气泡的支撑下保持在液面，并被径向气流推力清除。漂浮在水面上的悬浮物由游动(或链式)刮渣器不断清除，刮渣器沿整个液面运动，将悬浮物从气浮池的入口端推到出口端，通过倾斜的金属板落入浮渣池，将收集的污泥送到污泥收集池储存收集。对于下沉式SSs，一些设计采用回流措施进行再浮选。

正确的安装气浮机，可以避免设备不能正常运行等问题，提高效率。

- 1、开启电控柜的总开关，检查各个电器原件是否正常。
- 2、检查各搅拌电机和水泵的润滑情况，酌情添加润滑油。
- 3、首先开启气浮机时，先开启高压泵，全开进水阀门和出水阀门，待高压泵运转正常后，慢慢关闭出水阀门，并且随时观察压力表，调节到压力为0.35—0.45mpa之间。气浮机经多次运行后，无需调节进、出口阀门，只需开启高压泵就可以。
- 4、高压泵开启后必须正常运转5分钟后，气浮池内出现乳白色液体时，才打开污水泵，同时打开聚合氯化铝和聚丙烯酰胺的加药泵，加药阀门的开启程度根据经验调节，以出水清澈透明为最佳状态。再打开机械过滤罐的电机开关，经过气浮机处理后的清水经过过滤罐内的滤料层，处理后的清水进入清水池。
- 5、气浮机槽内的污泥层达到厚度时，打开刮泥板的电机。
- 6、调节出水板，调节气浮槽里的水位，使浮渣能顺利被刮泥板刮到集泥槽里排走。

芜湖光氧活性炭一体机-马鞍山中创催化燃烧由马鞍山中创环保科技有限公司提供。芜湖光氧活性炭一体机-马鞍山中创催化燃烧是马鞍山中创环保科技有限公司升级推出的，以上图片和信息仅供参考，如了解详情,请您拨打本页面或图片上的联系电话，业务联系人：经理。