

WF组合溶气气浮

产品名称	WF组合溶气气浮
公司名称	无锡万川环境装备技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	无锡惠山经济开发区堰桥配套区漳兴路11号
联系电话	0510-83572183 13814286072

产品详情

工作原理

WF型组合气浮设备是由气浮池体、溶气系统、溶气水回流管路、溶气水释放装置、刮渣机和电控系统组成。

气浮主要起固液分离作用（同时可以降低COD、BOD、色度等）。在原水中加入混凝剂和絮凝剂，经过有效絮凝反应时间后，原水进入组合气浮接触区。在接触区内，溶气水中的微气泡与原水中絮体相互粘合，一起进入分离区，在气泡浮力作用下，絮体与气泡一起上升至液面，形成浮渣。浮渣由刮渣机挂至污泥区。下层的清水通过集水管自流至清水池。其中一部分清水回流，供溶气系统使用，另一部分则排放。

回流清水经过射流吸气装置，在一定的工作压力下，使空气更大限度地溶入水中，成为溶气水，溶气水在气浮池的接触区内，通过释放装置的快速减压释放，形成直径在5-10 μm的微气泡。该微气泡即可与原水中絮体相互粘合。

应用领域

给水中的湖水、河水作为自来水、景观用水的除藻降浊等

生活污水预处理和污泥浓缩

造纸白水纸浆回收和清水回用

印染废水色度及杂质去除

电镀废水中各种重金属离子的去除

炼油废水、油污的分离

化工、食品、毛纺、屠宰、酿造、选矿、洗涤等工业废水的处理

技术优势

系统采用集成化组合方式，有效减少空间需求，占地小，能耗低，安装运输方便。

自动化程度高，操作方便，管理简单。

溶气效率高，处理效果稳定，根据需要，可调整溶气压力和溶气水回流比。

按不同的水质及工艺要求：可提供单溶气装置或双溶气装置。

采用高效释放器，提高溶气水的利用效率、同时保证气浮设备工作的稳定性。

采用低噪音压缩机，解决长期以来困扰人们的噪音问题。

系统采用标准化配置，任何一个配件一般都可以采购或委托加工。