

# 沃利克气浮供应 销售 设计说明 安装

产品名称	沃利克气浮供应 销售 设计说明 安装
公司名称	重庆市沃利克环保设备有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:沃利克
公司地址	重庆市江津区双福新区绿城路8号
联系电话	023-47294586 18166326419

## 产品详情

简介：气浮是气浮机的一种简称，也可以作为一种专有名词使用，即水处理中的气浮法，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，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。气浮是溶气系统在水中产生大量的微细气泡，使空气以高度分散的微小气泡形式附着在悬浮物颗粒上，造成密度小于水的状态，利用浮力原理使其浮在水面，从而实现固-液分离的水处理设备。气浮分为超效浅层气浮，涡凹气浮，平流式气浮。目前在给水、工业废水和城市污水处理方面都有应用。气浮优点在于它固-液分离设备具有投资少、占地面积小、自动化程度高、操作管理方便等特点。

原理：悬浮物表面有亲水和憎水之分。憎水性颗粒表面容易附着气泡，因而可用气浮法。亲水性颗粒用适当的化学药品处理后可以转为憎水性。水处理中的气浮法，常用混凝剂使胶体颗粒结成为絮体，絮体具有网络结构，容易截留气泡，从而提高气浮效率。再者，水中如有表面活性剂（如洗涤剂）可形成泡沫，也有附着悬浮颗粒一起上升的作用。特点：目前压力溶气气浮法的气浮装置应用\*\*\*广。与其他气浮装置相比，该气浮设备具有以下优点：1、加压条件下，空气的溶解度大，供气浮用的气泡数量多，能够确保气浮效果；2、溶入的气体经骤然减压释放，产生的气泡不仅微细、粒度均匀、密集度大、而且上浮稳定，对液体扰动微小，因此特别适用于对疏松絮凝体、细小颗粒的固液分离；3、气浮设备的工艺过程及设备比较简单，便于管理、维护。气浮装置的应用范围：

- 1、气浮装置适合分离地面水中的细小悬浮物、藻类及微絮体；
- 2、气浮装置可回收工业废水中的有用物质，如造纸废水中的纸浆纤维及填料；
- 3、气浮装置可代替二沉池，分离和浓缩剩余活性污泥，特别适用于那些易于产生污泥膨胀的生化处理工艺中；
- 4、气浮装置适合分离回收含有废水中的悬浮油和乳化油；

5、气浮装置适合分离回收以分子或离子状态存在的目的。“精益求精、诚信经营”为公司一贯的经营理念。公司现有多名专业技术人员组成的研发小组、精诚合作的管理团队、精益求精的生产团队、完善的售前售后服务体系，业务范围遍及全国各地。

“沃利克”全体员工热诚欢迎各界朋友莅临公司参观、指导、和洽谈业务。