

# 医药制造废水治理 一体化气浮机 济南气浮机

|      |                       |
|------|-----------------------|
| 产品名称 | 医药制造废水治理 一体化气浮机 济南气浮机 |
| 公司名称 | 山东瑞沃环保科技有限公司          |
| 价格   | .00/个                 |
| 规格参数 |                       |
| 公司地址 | 济南市高新区铭盛大厦8楼          |
| 联系电话 | 67870026 15610172218  |

## 产品详情

气浮机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。气浮机分为超效浅层气浮机，涡凹气浮机，平流式气浮机。在给水处理、工业废水和城市污水处理方面都有应用。气浮机优点在于它固-液分离设备具有投资少、占地面极小、自动化程度高、操作管理方便等特点。

气浮机是利用小气泡或微小气泡使介质中的杂质浮出水面机器。对水体中含有的一些比重接近于水的细微籍其自重难于下沉或上浮即可采用该气浮装置。

目前在给排水方面，预处理的水质，除一些含砂较多的原水水体以及含机械杂质较重的污水外，大部分都是质轻的悬浮颗粒。例如：湖泊、水库及部分江河中的藻类；植物残体及细小的胶体杂质；印染行业的染料颗粒；造纸、化纤行业的短纤维；炼油、化工行业的石油及有机溶剂的微滴；电镀和酸洗废水中的重金属离子；电泳漆废水等等；都是比重十分接近于水的轻质颗粒。对于这些原水，若沿用传统的沉淀方法，效果必然很差，尤其在冬季低温条件下，由于混凝和水力条件变劣，处理效果更难保证。可以想象，难以沉淀的絮粒，硬要使其下沉，势必事倍功半，倒不如因势利导，人为地向水体中导入气泡，使其粘附于絮粒上，从而大幅度地降低絮粒的整体密度，并借气泡上升的速度，强行使其上浮，以此实现快速的固液分离。从这个意义上来说，气浮技术的出现，是对重力沉降法的一次革命，它开拓了固、液分离技术的新领域。