

# 溶气气浮机设备屠宰厂固液分离污水设备 污水预处理设施

产品名称	溶气气浮机设备屠宰厂固液分离污水设备 污水预处理设施
公司名称	潍坊盛合源环保设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:盛合源 型号:shyqf 产地:山东潍坊
公司地址	潍坊综合保税区高新二路东规划路以北1号楼338号
联系电话	0536-7908967 15269662150

## 产品详情

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。气浮机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，欲处理的水质，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，势必事半功倍，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，气浮机技术的出现，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。

OLTE气浮机是一种去除各种工业和市政污水中的固体悬浮物、油脂及各种胶状物的设备。气浮机广泛应用于炼油、化工、酿造、植物油生产与精炼、屠宰、电镀、印染等工业废水和市政污水的处理。