

山东瑞沃医院污水处理 气浮机设备

产品名称	山东瑞沃医院污水处理 气浮机设备
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

气浮机概述：

在给水处理工艺中，对于比重接近于水的微小悬浮物的去除：气浮分离技术是有效的方法。而气浮机作为一种新型气浮设备，能够更方便地去除工业和城市污水中的油脂类、胶状物和悬浮固体，是一项优良的污水处理技术。

由于气浮机的独特性能，它可以应用在许多不同的领域。并且具有设计简单，操作方便、运行稳定可靠等特点。

——气浮机

应用范围：

气浮机主要适用于：

石化加工业的厂含油废水处理

石油开采业的厂含油废水及回注水

肉类加工业的屠宰厂废水处理

乳品加工业的牧场油脂废水处理

纸浆制造和造纸业的工厂白水处理

机械加工业的厂含油废水处理

工作原理：

气浮机的性能主要取决于多相混溶液体中的含气量。当泵吸入液体的时候，在泵口端形成一定负压，空气便经吸气孔和液体一起被吸入，经过高速旋切的泵叶轮剪切，气体便溶解于液体中。通过调整运行工况点和气、液的混合比例可以获得高度弥散的微气泡或满足更大挟气量的要求。根据泵的规格型号不同，液体中的含气量可以达到30%。当这些饱和（甚至超饱和）溶气水进入溶气罐，经过一定时间的稳定后，再经过释放装置瞬间减压便释放出高度致密，平均直径小于30 μm 的微小气泡。

絮凝好的污水进入气浮池后和这些微气泡混合，微气泡会附着到悬浮物上并将固体悬浮物带到水面。到达水面后固体悬浮物便依靠这些气泡支撑维持在水面，通过刮渣机将表面形成的浮渣刮到浮渣槽。