

小型溶气气浮机生产厂家

产品名称	小型溶气气浮机生产厂家
公司名称	山东泉发环保设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:泉发 型号:QF-5t 产地:山东诸城
公司地址	山东省潍坊市诸城市密州东路5203号
联系电话	13583695585 13153605880

产品详情

小型溶气气浮机生产厂家是山东泉发环保设备有限公司自主研发生产的。溶气气浮机是通过溶气和释放系统在水中产生大量的微细气泡，使其粘附于废水中密度与水接近的固体或者液体微粒上，造成整体密度小于水的状态，并依靠浮力使其上升至水面，从而达到处理污水的目的。

小型溶气气浮机生产厂家气浮法又称空气浮选法是污水处理中常用的浮选方法，气浮法是利用空气压缩瞬间释放或机械剪切形成的微气泡进行浮选。常用的气泡的形成方法可分为水泵吸水管吸气气浮、扩散板曝气气浮、射流气浮及叶轮气浮机。

小型溶气气浮机生产厂家将污水、污染物质和气泡这样一个多相体系中含有的疏水性污染离子，有选择地从废水中吸附到气泡上，以泡沫形式从水中分离去除的一种操作过程。气浮法是向水中注入或通过电解的方法产生大量的微气泡，使其与废水中密度接近于水的固体或液体污染物微粒黏附，形成密度小于水的气浮体，在浮力的作用下上浮至水面形成浮渣，进行固液或液液分离的一种水处理技术。气浮法主要用于从废水中去除相对密度的悬浮物、油类和脂肪，也可用于高浓度废水的浓缩然后经带式压滤机压干。

小型溶气气浮机生产厂家 示意图：

废水中污染物微粒能较稳定地吸附在气泡上并随气泡上浮是气浮分离的前提条件，因此，被去除的污染物微粒应具有疏水性表面。为提高气浮法的分离效果，往往采取措施改变固体或液体污染物微粒的表面特性，向水中投加一定数量的悬浮剂，使亲水性颗粒转变成为疏水性颗粒，向乳化油废水中投加破乳剂(混凝剂)，使难于气浮的乳化油聚集成悬浮物来去除。

溶气气浮技术近年来广泛应用于给排水及废水处理中，它可以有效的去除水中难以沉淀的轻浮絮体。处理能力大、效率高、占地少、使用范围广，被广泛应用于石油、化工、印染、造纸、炼油、皮革、钢铁、机械加工、淀粉、食品等污水处理。

溶气气浮机主要用于固一液或液一液分离。通过溶气和释放系统在水中产生大量的微细气泡，使其粘附于废水中密度小于水的状态，并依靠浮力使其上升至水面，从而达到固一液或液一液分离的目的。在水处理领域气浮机应用于以下方面

- 1、分离地表水中细小悬浮物，藻类等微聚体。
- 2、回收工业废水中有用物质，如造纸废水中纸浆等。
- 3、代替二沉池分离和浓缩水中污泥等悬浮物。气浮主要利用溶气系统产生的溶气水中的微气泡，与水中的悬浮物絮体粘合在一起，悬浮物随微气泡一起上升至水面，形成浮渣，使水中的浮絮体悬得到去除。

售后服务：

服务：

