

加压溶气气浮机

产品名称	加压溶气气浮机
公司名称	潍坊初卓环保科技有限公司
价格	12000.00/台
规格参数	
公司地址	山东省潍坊市潍城去安顺路与健康西街顺通商务大厦308室
联系电话	19153698017

产品详情

气浮机是专门为了去除工业和城市污水的油脂、胶状物以及固体悬浮而设计的。针对不同的废水，油脂去除率95%以上，大部份固体悬浮物亦被去除，并且在加入合适的絮凝剂和混合剂，可使COD及BOD在此预处理阶段去除60%以上，并且设备投资省、运行费用低、工作效率高，操作维修简单，是当今包括溶气气浮在内的一切气浮技术无法比拟的。

使用行业:油漆、制革、炼油、印染、化工、乳品加工、纤维生产、造纸、食品、饮料、屠宰、纺织、机械加工、市政污水等。

性能特点:

- 1、对水量、水质的变化具有很强的适应性。
- 2、废水处理技术先进、投资省、处理效率高、出水水质好.采用气浮系统,

具有以下几个优点：

节省的投资：气浮不需压缩容器，空气压力机和循环泵等设备，从而大大减少了投资费用。

经济实惠：气浮系统简单，与之配套的土建也很少，则安装在地面、地下或高处。

运用费用低：所需动力低，维修和人工操作少。

效率高：气浮将污泥自动连续地从废水中除去。污泥含水率低，降低了污泥处理费用。

操作简单：气浮没有复杂的机器设备，不需要人工参与。

臭气减轻：是一个好氧过程，污泥产生臭气的问题等到了解决。

产品特点：

- 1、处理能力大、效率高、占地少。
- 2、工艺过程及设备构造简单，便于使用、维护。
- 3、能消除污泥膨胀。
- 4、可以明显降低可上浮SS和可下沉SS。
- 5、气浮时向水中曝气，对去除水中的表面活性剂及臭味有明显的效果，同时由于曝气增加了水中的溶解氧，降低了部分不可溶性COD，为后续处理提供了有利条件。
- 6、对低温、低浊、含藻类多的水源，采用气浮法可取得好的效果。

产品用途：

气浮技术近年来广泛应用于给排水及废水处理中，它可以有效地去除废水中的SS，同时也能降低不可溶性COD。

气浮设备按处理能力可分为：5、10、20、30、40、50、60、80、100、150、200、250、300m³/h等规格，也可根据用户需求设备设计。

工作原理：

经加药反应后的污水进入气浮的混合区，与释入后的溶气混合接触，使絮凝体粘附在细微气泡上，然后进入气浮区。絮凝体在气浮力的作用下浮向水面形成浮渣，然后进入气浮区。絮凝体在气浮力的作用下浮向水面形成浮渣，下层的清水经集水器流至清水池后，一部分回流作溶气水使用，剩余清水通过溢流口流出。气浮池水面上的浮渣积聚到一定厚度以后，由刮沫机刮入气浮机污泥槽后排出，可下沉的SS在椎体内沉淀，定期排除。