# 上海逸珂 污水处理 高效气浮设备 竖流式气浮

| | |
|---|---|
| 产品名称 | 上海逸珂 污水处理 高效气浮设备 竖流式气浮 |
| 公司名称 | 上海逸珂环境工程有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 中国（上海）自由贸易试验区临港新片区云汉路979号2楼（注册地址） |
| 联系电话 | 021-58900516 13381768987 |

# 产品详情

竖流式溶气气浮机

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。

工作原理/竖流式溶气气浮机

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。

特点/竖流式溶气气浮机

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，采用气浮法可取得最好的效果。