

牛仔面料服装做旧成型废水处理设备竖流式溶气气浮机概述

竖流式溶气气浮机气泡发生量大且致密，直径更加微小，可达到 20 微米，吸附力更强，在反应过程中，微气泡与絮凝体发生强力结合，悬浮物与水的分离瞬间完成，完全彻底，池底污泥可以间歇性排放。运转表明，竖流式溶气气浮机处理效果稳定、可靠、达标，操作方便，易于掌握，运行成本 低，受到了用户的广泛赞誉。

牛仔面料服装做旧成型废水处理设备竖流式溶气气浮机用途

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。

牛仔面料服装做旧成型废水处理设备竖流式溶气气浮机特点

- 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，采用气浮法可取得最好的效果。

牛仔面料服装做旧成型废水处理设备竖流式溶气气浮机主要技术参数

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计。

牛仔面料服装做旧成型废水处理设备竖流式溶气气浮机工作原理

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 在锥体内沉淀，定期排除。