

日处理30吨清洗废水处理设备生产厂家

| | |
|------|-----------------------------------|
| 产品名称 | 日处理30吨清洗废水处理设备生产厂家 |
| 公司名称 | 山东环绿环保设备有限公司 |
| 价格 | 3400.00/件 |
| 规格参数 | 品牌:四通环绿 型号:QF溶气气浮机 材质:碳钢或其他 |
| 公司地址 | 福寿街永安路银泰大厦 |
| 联系电话 | 19963086916 |

产品详情

日处理30吨清洗废水处理设备生产厂家

一、日处理30吨清洗废水处理设备生产厂家——概述

目前，随着我国经济的发展和人民生活水平的日益提高，作为规模化的、专门面向个人、宾馆、企业等提供服装、家居用品洗涤服务的洗衣店或洗衣公司大批涌现。这些公司洗衣量大，用水和废水排放多。而洗衣废水中含有大量的表面活性剂，表面活性剂不仅分解需要消耗水中的溶解氧，而且含有富营养物质，不经处理直接排放会破坏水生态环境，尤其是影响水生动植物的生长与繁殖。此外，面对城市水资源的短缺以及建设节水型社会，对洗衣行业的废水进行处理与回用非常必要。

二、日处理30吨清洗废水处理设备生产厂家——常用工艺

根据洗衣废水的主要特征，处理工艺主要有化学混凝法、生物接触氧化法、物化与生化工艺相结合的方法等。

1、混凝沉降工艺

混凝沉降法工艺主要包括预处理、混合反应沉淀和污泥处理三个单元。该废水处理工艺流程简单、运行高效、可调节性高：能有效除去SS和LAS，COD去除率达到60%~70%，LAS去除率达到80%~90%，色度去除率达到80%~95%。此外，该工艺具有一定的抗冲击负荷的能力。

2、气浮-曝气生物滤池

气浮-曝气生物滤池工艺通过向废水中加入混凝剂进行破乳和混凝气浮，降低水中的洗涤剂、悬浮物、胶体等污染物含量，然后在通过曝气生物滤池处理至集水池。气水比大于0.5，对BOD5去除率达到80%以上，破乳和混凝气浮过程，COD去除率达大于55%以上，曝气生物滤池COD去除率达到78.8%，硝化效率高，出水水质达到《生活杂用水水质标准》。该工艺占地面积小，处理效率高，处理水量大，能耗较低。

3、混凝沉淀-水解酸化-接触氧化工艺

混凝沉淀-水解酸化-接触氧化工艺。该工艺通过水解酸化对生物接触氧化所产生的污泥进行硝化，COD去除率达到86%，色度去除率达到90%，BOD5去除率达到92%。该工艺操作简易，容易维护，生成污泥量少，沉降性好。

三、日处理30吨清洗废水处理设备生产厂家——设备特点

- 1、埋设于地表以下，设备上面的地表可作为绿化或其他用地，不需要建房及采暖、保温。
- 2、二级生物接触氧化处理工艺均采用推流式生物接触氧化，其处理效果优于完全混合式或二级串联完全混合式生物接触氧化池。并比活性污泥池体积小，对水质的适应性强，耐冲击负荷性能好，出水水质稳定，不会产生污泥膨胀。池中采用新型弹性立体填料，比表面积大，微生物易挂膜，脱膜，在同样有机物负荷条件下，对有机物去除率高，能提高空气中的氧在水中溶解度。
- 3、生化池采用生物接触氧化法，其填料的体积负荷比较低，微生物处于自身氧化阶断，产泥量少，仅需三个月(90天)以上排一次泥(用粪车抽吸或脱水成泥饼外运)。
- 4、该地理式生活污水处理设备的除臭方式除采用常规高空排气，另配有土壤脱臭措施。
- 5、整个设备处理系统配有全自动电气控制系统和设备故障报警系统，运行安全可靠，平时一般不需要专人管理，只需适时地对设备进行维护和保养。