

【服装水洗厂污水处理设备】

产品名称	【服装水洗厂污水处理设备】
公司名称	潍坊龙裕环保科技有限公司
价格	16900.00/套
规格参数	品牌:龙裕环保 型号:LY 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市临朐县东城街道东镇路9号
联系电话	15006620018

产品详情

服装水洗厂污水处理设备//

洗涤污水主要由肥皂、油脂、合成洗涤剂、清洁剂以及少量、大肠菌群、等有害组成,已成为重要的水质污染源。洗涤污水有机物浓度变化较大,浊度较高,BOD/ COD比为0.45左右,可生化性。洗涤剂的有效成份是表面活性剂和增净剂,此外,还有漂白剂等多种辅助成分。表面活性剂按其分子构型和基团的类型,可分为阳离子型、阴离子型和非离子型三类。后两种在工业和生活中大量使用。

清洁剂是日常生活经常使用的洗涤用品,对于餐具去污清洁剂,其基本功能为清洁。目前市场上销售的餐具清洁剂主要成分为石油基化合物,该成分在自然下极难降解,在目前使用量巨大的情况下,洗涤餐具所产生的大量生活废水将会对生态造成很大的污染;而且,使用时餐具上不可避免地会有少量化学成分的残留,天长日久在人体内积存,将会对人体健康造成不利影响

生物氧化法介绍:

生物氧化法是从生物膜法派生出来的一种废水生物处理法,即在生物氧化池内装填一定数量的填料,利用栖附在填料上的生物膜和充分供应的氧气,通过生物氧化作用,将废水中的有机物氧化分解,达到净化目的。

生物氧化法是以附着在载体(俗称填料)上的生物膜为主,净化有机废水的一种水处理工艺。Longyu777具有活性污泥法特点的生物膜法,兼有活性污泥法和生物膜法的优点。在可生化条件下,不论应用于工业废水还是养殖污水、生活污水的处理,都取得了良好的经济效益。该工艺因具有节能、面积小、耐冲击负荷、运行方便等特点而被广泛应用于各行各业的污水处理。

生物处理是经过物化处理后的环节,也是整个循环流程中的重要环节,在这里氨/氮、亚、盐、硫化等有害都将去除,对以后流程中水质的进一步处理将起到关键作用。Longyu777如果能配合JBM新型组合式生

物填料使用，可加速生物分解，具有运行简便、投资省、处理效果高、大限度地等优点。

服装水洗厂污水处理设备//反应机理：

生物氧化法是一种介于活性污泥法与生物滤池之间的生物膜法工艺，其特点是在池内设置填料，池底曝气对污水进行充氧，并使池污水处于流动状态，以保证污水与污水中的填料充分，避免生物氧化池中存在污水与填料不均的缺陷。

该法中微生物所需氧由鼓风曝气[1]供给，生物膜生长至一定厚度后，填料壁的微生物会因缺氧而进行厌谢，产生的气体及曝气形成的冲刷作用会造成生物膜的脱落，并促进新生物膜的生长，此时，脱落的生物膜将随池外。

服装水洗厂污水处理设备//基本特点：

- 1、由于填料比表面积大，池内充氧条件良好，池内单位容积的生物固体量较高，因此，生物氧化池具有较高的容积负荷；
- 2、由于生物氧化池内生物固体量多，水流完全混合，故对水质水量的骤变有较强的适应能力；
- 3、剩余污泥量少，不存在污泥问题，运行简便。

生物氧化法具有生物膜法的基本特点，但又与一般生物膜法不尽相同。一是供微生物栖附的填料全部浸在废水中，所以生物氧化池又称淹没式滤池。二是采用机械设备向废水中充氧，而不同于一般生物滤池靠自然通风供氧，相当于在曝气池中添加供微生物栖附的填料，也可称为曝气循环型滤池或曝气池Longyu7777。三是池内废水中还存有约2~5%的悬浮状态活性污泥，对废水也起净化作用。因此生物氧化法是一种具有活性污泥法特点的生物膜法，兼有生物膜法和活性污泥法的优点。

服装水洗厂污水处理设备//优点：

净化效率高；处理所需时间短；对进水有机负荷的变动适应性较强；不必进行污泥回流，同时没有污泥问题；运行方便。目前存在的问题主要是池内填料间的生物膜有时会出现堵塞现象，尚待改进。Longyu7777研究的方向是针对不同的进水负荷控制曝气强度，以堵塞；其次是研究合理的氧化池池型和形状、尺寸和材质的填料。

地理式一体化污水处理设备适用于住宅小区、医院、村庄、养殖、村镇、办公楼、商场、宾馆、饭店、疗养院、机关、学校、高速公路、铁路、工厂、矿山、旅游景区等生活污水和与之类似的屠宰、水产品加工、食品等中小型规模工业有机废水的处理和回用。

生活日常 城乡 农村 城镇 村镇 乡镇 乡村 学校 宿舍 小区 社区 居民 楼房 楼区 别墅区 写字楼 度假村 新民居 城市生活 服务区 工人宿舍 集体宿舍 学生宿舍 训练基地 工人宿舍 居民小区 小区日常 工人工宿 宿舍 居住区 核电站生活区 风力发电厂生活区 变电站生活区 办公居住楼宇污水消毒设备 职业学院