

【大型洗衣机污水处理设备】

产品名称	【大型洗衣机污水处理设备】
公司名称	潍坊龙裕环保科技有限公司
价格	12500.00/套
规格参数	
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

大型洗衣机污水处理设备

本公司主要为全国的污水处理厂，大小企业，小区，社区，医院，牙科，乡镇卫生院，食品厂，洗衣房，洗涤厂，养殖场、屠宰厂、煤矿等等部门提供污水处理方案及解决办法。公司以"专注环保，用心效劳"为中心价值，公司以优质的产品、完善的售后服务，精益求精、开拓进取的务实精神服务于广大用户，我们愿意真诚对待每一用户，希望经过我们的程度和不懈努力，重塑青山绿水。近年来，龙裕环保不断秉承以用户需求为中心，解决客户问题为原则，深受全国各地需求客户的一致好评，切合实际的解决了客户的问题。

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。

大型洗衣机污水处理设备*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氧，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。

大型洗衣机污水处理设备*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Longyu777。三是池内废水中还存在约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。

大型洗衣机污水处理设备*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。Longyu777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。