

装饰板污水处理设备多少钱

产品名称	装饰板污水处理设备多少钱
公司名称	潍坊帝洁环保设备有限公司
价格	15000.00/件
规格参数	帝洁环保:帝洁环保 WSZ-7:WSZ-7 山东潍坊:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城经济开发区玉清西街9344号院内2排15号
联系电话	15762525161

产品详情

装饰板污水处理设备价格

一、装饰板污水处理设备价格---设备组成

综合调节池

废水经过厌氧发酵后仍含有大量的悬浮物和油类，为保证后续处理工艺的正常运行，必须先取出废水中的油类和悬浮物。因此，废水进入MBR处理系统前首**入旋流除油器，然后再进入气浮池，去除污水中的油类和大颗粒物质。

气浮池

污水流入装有释放器（或气液混合泵）的小型充气段，污水在上升的过程中通过充气段产生的微气泡充分混合。由于气水混合物和液体之间密度的不平衡，产生了一个垂直向上的浮力，将SS带到水面。上浮过程中，微气泡会附着到SS上，到达水面后SS便依靠这些气泡支撑和维持在水面。浮在水面上的SS间断地被链条刮泥机。

生化系统

MBR系统超滤部分采用内（外）置式超滤膜组件以及在线清洗系统。经预处理后的废水进入生化池，即内（外）置的MBR生化处理系统。MBR生化反应器由前置的反硝化罐和硝化罐组成，均为二级反硝化和硝化工艺。在硝化罐中，通过高活性的好氧微生物作用，降解大部分**物，并使氨氮和**氮氧化为盐和亚盐，回流到反硝化池，在缺氧环境中还原成氮出，达到脱氮的目的。为提高氧的利用率，采用内循环射流曝气系统，氧利用率可达35%。污泥回流可使生化反应器中的污泥浓度达到15g/L，经过不断驯化形成的微生物菌群，对废水中生物降解的**物也能逐步降解。前置的反硝化反应器*大程度地利用了存在于

废水中的碳水化合物。硝化反硝化罐体氨氮的去除率可达以上，污染物去除负荷高，污泥浓度可达15g/L。

二、装饰板污水处理设备多少钱---处理工艺

(1)接触氧化工艺

生物接触氧化工艺又称“淹没式生物滤池”、“接触曝气法”、“固着式活性污泥法”，其技术原理是在生物反应池内填充填料，已经充氧的污水浸没全部填料并以一定的流速流经填料。在填料上布满生物膜，污水与生物膜广泛接触，在生物膜上微生物的新陈代谢的作用下，污水中的**污染物得以去除，污水得到净化。

生物接触氧化工艺采用固定式生物填料作为微生物的载体，生长有微生物的载体淹没在水中，曝气系统为反应器中的微生物供氧。由于生物接触氧化法的微生物固定生长于生物填料上，克服了悬浮活性污泥易于流失的缺点，在反应器中能保持很高的生物量。其工艺特点：

- a.生物接触氧化法对冲击负荷和水质变化的耐受性强，运行稳定。
- b.生物接触氧化法容积负荷高，占地面积小，建设费用较低。
- c.生物接触氧化法污泥产量较低，*污泥回流，运行管理简单。
- d.生物接触氧化法有时脱落一些细碎生物膜，沉淀性能较差的造成出水中的悬浮固体浓度稍高。排水能达到城镇污水排放一级B标准，运行调试的好也能达到一级A.

(2)MBR工艺

MBR又称膜生物反应器,是一种由接触氧化法与MBR膜分离技术相结合的新型水处理技术。由于膜的分离作用，分离效果远好于传统沉淀池，处理出水*其清澈，悬浮物和浊度接近于零，细菌和病毒被大幅去除，出水水质**建设部颁发的生活杂用水水质标准，可以直接作为非饮用*杂用水进行回用。当然MBR法也有缺点：

- a.膜造**，使膜-生物反应器的投资**接触氧化污水处理工艺;
- b.膜污染容易出现，给后期的运行维护带来不便;

(3)SBR工艺

sbr是序批式活性污泥法的简称，是一种按间歇曝气方式来运行的活性污泥污水处理技术。它的主要特征是在运行上的有序和间歇操作，SBR技术的**是SBR反应池，该池集均化、初沉、生物降解、二沉等功能于一池，无污泥回流系统。尤其适用于间歇排放和流量变化较大的场合。滗水器是该法的一项关键设备，滗水器的工作原理就是在排水阶段开启，逐步下降，达到在不减少活性污泥浓度的情况下将上清液排出。滗水器技术含量高，国内技术不够成熟，目前业界主要采用进口的滗水器，造**。SBR法脱氮除磷效果不够好。