

pp一体化污水处理设备厂家

产品名称	pp一体化污水处理设备厂家
公司名称	潍坊鲁昌环保设备有限公司
价格	12100.00/套
规格参数	品牌:鲁昌 型号:环保设备 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城区南关街道健康西街108号富丽佳华大厦602
联系电话	18953629577 18953629577

产品详情

pp一体化污水处理设备厂家

一、pp一体化污水处理设备厂家---农村生活污水处理系统特点

- 1、埋在地表以下，设备上方的地表可用作绿化或其他用地，不需要建房屋和取暖、保温。
- 2.两级生物接触氧化工艺采用活塞流生物接触氧化，其处理效果**全混合或两级串联全混合生物接触氧化池。与活性污泥池相比，它体积小，对水质适应性强，抗冲击负荷能力好，出水水质稳定，无污泥膨胀。本发明采用新型弹性三维填料，比表面积大，微生物易于挂膜和脱膜，在相同**物负载条件下，**物去除率高，可提高水中空气中氧气的溶解度。
- 3.生活污水处理设备采用生物接触氧化法。填料的体积负荷相对较低，微生物处于自身氧化阶段，污泥产量低。污泥只需每三个月(90天)排放一次(污泥饼由粪车抽吸或脱水，然后运输到外面)。
- 4.整个设备处理系统配有全自动电控系统和设备故障报警系统。操作。通常，不需要专门人员来管理系统。只需要及时维护和保养设备。

二、pp一体化污水处理设备厂家---处理工艺

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**废水的处理和回用。目*体化污水处理设备主流的工艺主要有：接触氧化法、MBR法、SBR法、CASS法等。

(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，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。