

一体式泵站设备多少钱一套

产品名称	一体式泵站设备多少钱一套
公司名称	潍坊鲁昌环保设备有限公司
价格	15800.00/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

一体式泵站设备多少钱一套

一、一体式泵站设备多少钱一套---背景技术

我国村镇地域范围广，农村居民居住分散，经济水平、生活习惯等差别较大，农村生活污水的来源、水质、水量复杂多样，因而决定了农村生活污水处理工艺的选择、工程建设与投资、运行管理模式等多方面的复杂性。

在居民比较分散的农村地区，修建大面积、长距离的污水收集管网系统不仅大，而且长距离的污水输送存在跑冒滴漏等问题，污水收集率不高，因此不宜采用集中处理的方法进行处理。

现有的适用于农村生活污水分散处理的技术按照处理方式的不同可分为两类：一类是传统的生物处理方式，包括曝气池、生物滤池、氧化沟、SBR反应器等，这类处理工艺出水水质稳定、基建费用低、占地面积小，但管理复杂且运行成本较高；第二类是土地处理方法，例如稳定塘、人工湿地等，这类处理工艺污染物去除率高、管理简单、运行，但占地面积大，基建费用相对较高。

二、一体式泵站设备多少钱一套---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，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。