

一体化生物脱氮反应器

产品名称	一体化生物脱氮反应器
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

50吨污水处理设备价格

一、50吨污水处理设备价格---生活污水治理工艺技术

1、化学强化生物除磷污水处理工艺

污水处理过程中，我国的主要河流和湖泊由于受磷污染，富营养化严重，国家**为控制磷污染，对磷排放制定了比较严格的标准。化学强化生物除磷污水处理工艺以除去污水中污染物和各种形态的磷为主，此污水处理工艺将化学除磷和生物除磷一体化，通过厌氧消化生物系统中活性污泥产生挥发性酸，作为聚磷菌生长的基质或称之为营养物，使聚磷菌在活性污泥中选择性增殖，并将其回流到生物系统中，使生物污水处理系统工作在高效除磷状态；同时污泥在厌氧条件下产生的磷释放，通过化学除磷消除。这是一种高效市政污水处理工艺技术，满足了我国现阶段，为解决水体富营养化，需要在常规二级污水处理基础上进一步除磷的要求。

2、循环间歇曝气污水处理工艺

我国经济发展水平各地相差较大，经济发展滞后的城市还不能拿出很多资金用于污水治理，因此，怎样利用有限的资金，降低环境污染，是很多城市**面临的问题。在污水处理方面，直到不久前，一些城市还采用一级或一级强化处理工艺技术，出水达不到国家二级排放标准对除去污染物的要求。循环间歇曝气工艺充分发挥高负荷氧化沟处理效率高的优点

，又充分利用序批式活性污泥污水处理工艺出水好的特点，保了系统出水达到国家污水排放一级标准在除去污染物方面的要求。在投资和运行费用上比通常以除去污染物为主的二级生物污水处理系统降低30%左右，是适合我国现阶段污水处理要求的工艺技术。

3、旋转接触氧化污水处理工艺

旋转接触氧化污水处理工艺技术是在生物转盘技术基础上，结合生物接触氧化技术优点发展起来的新一代好氧生物膜处理技术。旋转接触氧化污水处理工艺技术和成套设备提供了一种简单和可靠的污水处理方法。整个污水处理系统中的转轴是一的转动部分，一旦机器出了故障，一般机械人员都可以进行维修。系统生物量会根据负荷的变化而自动补偿。附在转盘上的微生物是有生命的，当污水中的物增加时，微生物随之增加，相反，当污水中的物减少时，微生物随之减少。所以这污水处理系统的工作效果不容易受到**和负荷的突然变化和停电的影响。运行费用低，只有其他曝气污水处理系统耗电的八分之一到三分之一。占地面积仅相当常规活性污泥法一半。由于生物系统中生长的微生物种类多，能够高效处理各种难降解工业污水。

二、50吨污水处理设备价格---处理工艺

农村生活污水的处理技术形式多样、工艺成熟,但只有因地制宜的污水处理技术才能真正达到控制农村水污染的目的。采用一体化治理设施,适合土地有限地区,且治理效果较好;采用三段式组合人工湿地处理生活污水,运行和维护费用相对传统的分散处理工艺可减少2/3;采用人工生态浮床处理农村污水,对总氮、总磷有较好的去除效果,运行维护技术要求低]。这些技术适用于人口规模较大、布局紧密、污水能集中处理的地区,在污水不易集中收集处理的地区要采用灵活的分散处理技术,例如采用蒸发罐技术处理居民生活污水中的“黑水”部分,几乎不要日常维护,而“灰水”则接入庭院式小型湿地。此外,还可根据不同的出水水质要求选择处理工艺,出水排入封闭水体时,应将氮、磷等营养元素作为主要控制指标,可选择新型阶梯式人工湿地、塔式蚯蚓生物滤池、接触氧化法等脱氮除磷效果好的污水处理技术,出水排入放水体时,则可适当降低氮、磷的排放要求,可采用漂浮植物塘等工艺。在农村生活污水处理工艺选择方面,不仅要考虑处理效果、费用,还要考虑工艺的适用性以及技术应用的工程建设是否存在问题,只有这样才能污水处理设施能够达到正常的治理效果和使用年限。

维持污水处理设施的长期有效运行,要长期稳定的资金投入,以满足污水处理系统运行的日常维护和定期检查工作所。*财政应加大对农村环境综合整治的支持力度,进一步完善污水处理设施及配套管网建设,**污水处理率。除此之外,还可设立奖励制度,通过以奖代补的方式引导各地区加大对农村生活污水的治理力度。地方财政则负责解决污水处理设施的建设和日常运行维护所要的资金。另外,可以向村民征收少量污水治理费用,方面**村民的环境责任意识,另方面可对污水的收集处理设施建设及维护提供支持。在污水处理系统运行管理和维护方面,可以借鉴国外已成熟的方式,即承包给专业的第三方服务公司,由这些服务公司对设备的运行进行定期检查,监测运行状况及出水水质,地方**则可提供专业培训,以及对专业人员务公司进行资质认证和监管。

