

办理污水处理服务企业资质证书网上可查

产品名称	办理污水处理服务企业资质证书网上可查
公司名称	清远远中信息科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	清远市清新区太和镇新宁路2号中之二宜禾新城E幢首层47号铺
联系电话	18813558434 18813558434

产品详情

生活污水处理方法和技术

一、生活污水处理方

对于农村生活污水，可进行以下处理:

生活污水 化粪池 厌氧池 人工湿地(种植美人蕉、水葱、菖蒲等根系发达、吸收能力强的植物)经“过滤”处理后排放，主要适用于农村分散生活污水处理。建成后运营成本基本为零，使用寿命10年以上。

。

城市生活污水的处理方法

二、生活污水处理技术

1.化学强化生物除磷废水处理工艺

在污水处理过程中，我国主要河流和湖泊因磷污染而严重富营养化。为了控制磷污染，国家环保局制定了严格的磷排放标准。化学强化生物除磷污水处理工艺主要去除污水中的有机污染物和各种形态的磷。这种污水处理工艺集化学除磷和生物除磷于一体，通过生物系统中活性污泥的厌氧消化产生挥发性有机酸，可作为聚磷菌生长的基质或养分，使聚磷菌在活性污泥中选择性增殖并返回生物系统，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通过化学除磷被释放和消除。这是一种高效的城市污水处理技术，在常规二级污水处理的基础上，满足进一步除磷的要求，以解决目前我国水体富营养化问题。

2.循环间歇曝气污水处理工艺

中国的经济发展水平各地差异很大，经济发展滞后的城市也花不了多少钱在污水处理上。因此，如何利用有限的资金减少环境污染是许多城市政府面临的问题。在污水处理方面，直到最近，一些城市采用了

一级或一级强化处理技术，出水达不到国家有机污染物去除二级排放标准的要求。循环间歇曝气工艺充分发挥了高负荷氧化沟处理效率高的优势，充分利用了序批式活性污泥污水处理工艺出水水质好的特点，从而保证系统出水在去除有机污染物方面达到国家一级污水排放标准的要求。与主要去除有机污染物的二级生物污水处理系统相比，投资和运行成本降低约30%，是一种适合我国目前污水处理要求的工艺技术。

4.连续循环曝气系统工艺

连续循环曝气系统是一种连续进水SBR曝气系统。CCAS污水处理工艺是在序批式反应器的基础上改进的。CCAS污水处理工艺对污水预处理要求不高，仅提供了一个15mm的机械格栅和一个沉砂池。CCAS反应池是生物处理的核心。除磷、脱氮、降解有机物和悬浮物的功能均在此槽内完成，出水可达标排放。办理污水处理服务企业资质证书网上可查

7.人工湿地处理系统

人工湿地是模仿自然湿地系统处理农村生活污水的技术。在已建结构的底部，按照一定的技术方案进行污水处理。这些填料包括砾石、沙子等，表面种植一些适应生活污水生活条件的植被，通过生态系统中微生物或植物的协同作用，实现对污染物的处理和净化。人工湿地经济实用，适合处理农村生活污水

。其利用机制复杂，植被的净化起着重要作用。这种污水处理技术得到了广泛的应用，更适合农村地区

。

8.生物过滤技术

生物滤池中有碎石和塑料制品制成的填料，微生物附着在填料上，生长成生物群落。污水进入生物滤池

后，瞬间形成反应器，分解污水中的有机物。填料拦截过滤污水中的大颗粒和悬浮固体，起到过滤池的

作用。过滤罐中的微生物可以将大分子的不溶物水解成小分子的可溶物，起到水解的作用。清远远中

信
息科技有限公司欢迎咨询