

污水处理的六个步骤及处理方法有哪三种-粤信环保

产品名称	污水处理的六个步骤及处理方法有哪三种-粤信环保
公司名称	东莞市粤信环保科技有限公司
价格	10000.00/套
规格参数	品牌:粤信环保 型号:A00-0015 产地:东莞
公司地址	东莞市东城街道同沙下元街50号
联系电话	0769-89837114 17688816977

产品详情

污水处理的六个步骤及处理方法有哪三种

污水处理的六个步骤

1、污水处理按处理程度，可分为三个阶段：一级处理，二级处理、三级处理。

a、一级处理，主要去除污水中呈悬浮状态的固体污染物质，物理处理法大部分只能完成一级处理的要求。经过一级处理的污水，BOD一般可去除30%左右，达不到排放标准。一级处理属于二级处理的预处理。

b、二级处理，主要去除污水中呈胶体和溶解状态的有机污染物质(BOD，COD物质)，去除率可达90%以上，使有机污染物达到排放标准。

c、三级处理，进一步处理难降解的有机物、氮和磷等能够导致水体富营养化的可溶性无机物等。主要方法有生物脱氮除磷法，混凝沉淀法，砂滤法，活性炭吸附法等。

d、城市污水处理 <http://www.dg-7.com/>技术一般是根据城市污水的利用或排放，考虑水的自然净化能力来确定污水处理的程度和相应的处理技术。经处理的污水，无论是用于工业、农业还是回填补给地下水，都必须符合颁布的有关水质标准。

2、下面小编就给大家介绍一下污水处理的6个基本步骤相关内容是什么？

2.1、污水处理的6个基本步骤之一：污染源、水量、水质

确定污水中的有毒有害物质的来源，是哪个环节那个因素导致；后期无论在管理上还是在技术上做的清洁生产。水质情况也是要确定，建议不间断规律性的取样做检测从而得出科学的水质情况。水量也是是

污水处理的规模，一般设计就打不就小，并且应该长远规划考虑后期的规模。

2.2、污水处理的6个基本步骤之二：污水排放标准

这个排放标准，如果能零排放好。前期在做环境影响评价的时候，一定要沟通好，这个标准很大程度上影响这个整个项目的造价。

2.3、污水处理的6个基本步骤之三：污水处理方案、工艺、占地、经济性

寻找有经验，做过类似案例的环保单位，邀请其勘查现场，给其提供水质检查报告或者提供多次提取的水样，审核通过的环评资料以及指定污水处理设施规划场地，要求环保单位按照现有情况出污水处理方案（含污水处理工艺、占地面积、运行维护费用）及造价等。

2.4、污水处理的6个基本步骤之四：日常维护

设备日常维护一定要按照环保单位提供的相关维护资料操作，严谨私自维修变更设备型号等等。

现代污水处理技术，按处理程度划分，可分为一级、二级和三级处理工艺。污水一级处理应用物理方法，如筛滤、沉淀等去除污水中不溶解的悬浮固体和漂浮物质。污水二级处理主要是应用生物处理方法，即通过微生物的代谢作用进行物质转化的过程，将污水中的各种复杂的有机物氧化降解为简单的物质。

生物处理对污水水质、水温、水中的溶氧量、pH值等有一定的要求。污水三级处理是在一、二级处理的基础上，应用混凝、过滤、离子交换、反渗透等物理、化学方法去除污水中难溶解的有机物、磷、氮等营养性物质。

2.5、污水处理的6个基本步骤之五：把控施工质量

施工前准备工作、施工过程中隐蔽工程检查工作，严格按照设计规范进行有序施工。

2.6、污水处理的6个基本步骤之六：试车、调试、人员培训

污水处理方法有三种 <https://www.china.cn/huanbaoxiangmuhez/4728325100.html>

- 1、利用微生物的新陈代谢功能，将污水中呈溶解或胶体状态的有机物分解氧化为稳定的无机物质，使污水得到净化。常用的有活性污泥法和生物膜法。生物法处理程度比物理法要高。
- 2、是利用化学反应作用来处理或回收污水的溶解物质或胶体物质的方法，多用于工业废水。常用的有混凝法、中和法、氧化还原法、离子交换法等。化学处理法处理效果好、费用高，多用作生化处理后的出水，作进一步的处理，提高出水水质！
- 3、主要利用物理作用分离污水中的非溶解性物质，在处理过程中不改变化学性质。常用的有重力分离、离心分离、反渗透、气浮等。物理法处理构筑物较简单、经济，用于村镇水体容量大、自净能力强、污水处理程度要求不高的情况。

查看完整文章和链接：污水处理的六个步骤及处理方法有哪三种 <http://www.dg-7.com/fs/419.html>