

水处理 (water treatment) 对水源水或不符合用水水质要求的水, 采用物理、化学、生物等方法改善水质的过程。

水的处理方法可以概括为三种方式: ①最常用的是通过去除原水中部分或全部杂质来获得所需要的水质; ②通过在原水中添加新的成分来获得所需要的水质; ③对原水的加工不涉及去除杂质或添加新成分的问题。

软化水处理:用化学"树脂"处理,如硬水软化.

常用的污水处理技术有生物化学法, 如活化污泥法 (Activated Sludge Process), 生物结层法 (Fixed Biofilm Processes), 混合生物法 (Combined Biological Processes) 等; 物理化学法, 如粒质过滤法 (Granular Media Filtration), 活性炭吸附法 (Activated Carbon Adsorption), 化学沉淀法 (Chemical Precipitation), 膜滤/析法 (Membrane Processes) 等; 自然处理法, 如稳定塘法 (Stabilization Ponds), 氧化沟法 (Aerated or Facultative Lagoons), 人工湿地法 (Constructed Wetlands), 化学色可赛思树脂处理法.

水处理工艺:

污水处理一般来说包含以下三级处理: 一级处理是它通过机械处理, 如格栅、沉淀或气浮, 去除污水中所含的石块、砂石和脂肪、油脂等。二级处理是生物处理, 污水中的污染物在微生物的作用下被降解和转化为污泥。三级处理是污水的深度处理, 它包括营养物的去除和通过加氯、紫外辐射或臭氧技术对污水进行消毒。可能根据处理的目标和水质的不同, 有的污水处理过程并不是包含上述所有过程。

[上海尼普顿水处理设备有限公司](#) 是美国尼普顿国际有限公司在中国的独家代理企业, 公司专业从事研制、开发、设计尼普顿品牌的全自动水处理设备和系统。尼普顿品牌的水处理装置使用当今最先进的技术, 以一流品质, 一流信誉, 一流技术, 一流服务为宗旨, 已成为水处理设备用户的最佳选择。尼普顿水处理装置进入中国市场多年来, 受到了用户及有关专家的广泛赞誉, 由 86 个大型设计院及企业组成的全国机械工业动力科技信息网, 将其作为向设计单位推荐的唯一全自动水处理装置。一九九八年出版的《燃油燃气锅炉房设计手册》及 2000 年出版的《工业锅炉房实用设计手册》对尼普顿水处理设备均进行了重点介绍。

网站导航:[\[网站地图\]](#) [\[PDF\]](#) [\[出站\]](#) [\[友情链接\]](#) **【本站关键字】:水处理 水处理设备**

公司地址: 上海延平路 123 号 (三和花园) 6 号楼 (天和阁) 102 室

联系人: 章云升 褚震

公司电话: (021) 62321072 62321073 传真: (021) 62317562 E-mail: npt@npt-sh.com