

# 工业水处理技术

产品名称	工业水处理技术
公司名称	广东新长江环保科技有限公司
价格	56000.00/套
规格参数	品牌:新长江 型号:XCJ-56 压力:3
公司地址	东莞东城立新洋田沥工业区
联系电话	0769-22653583 13711990013

## 产品详情

工业水处理是指通过一系列工业水处理设备将被污染的工业废水或河水进行净化处理，以达到国家规定的水质标准。由于社会生产、生活与水密切相关，因此，工业水处理领域涉及的应用范围十分广泛，构成了一个庞大的产业应用。

简单讲，“工业水处理”便是通过物理的、化学的手段，去除水中一些对生产、生活不需要的物质的过程。水是为了适用于特定的用途而对水进行的沉降、过滤、混凝、絮凝，以及缓蚀、阻垢等水质调理的过程。由于社会生产、生活与水密切相关。因此，工业水处理领域涉及的应用范围十分广泛，构成了一个庞大的产业应用。常说的工业水处理包括：污工业水处理和饮用工业水处理两种。经常用到的工业水处理药剂有：聚合氯化铝、聚合氯化铝铁、碱式氯化铝，聚丙烯酰胺，活性炭及各种滤料等。

工业水处理的效果可以通过水质标准衡量。

为达到成品水（生活用水、生产用水或可排放废水）的水质要求而对原料水(原水)的加工过程。

1.加工原水为生活或工业的用水时，称为给工业水处理；2.加工废水时，则称废工业水处理。废工业水处理的目的是为废水的排放（排入水体或土地）或再次使用（见废水处置、废水再用）。

污水生化处理属于二级处理，以去除不可沉悬浮物和溶解性可生物降解有机物为主要目的，其工艺构成多种多样，可分成活性污泥法、AB法、A/O法、A<sup>2</sup>/O法、SBR法、氧化沟法、稳定塘法、土地处理

法等多种处理方法。日前大多数城市污工业水处理厂都采用活性污泥法。生物处理的原理是通过生物作用，尤其是微生物的作用，完成有机物的分解和生物体的合成，将有机污染物转变成无害的气体产物(CO<sub>2</sub>)、液体产物(水)以及富含有机物的固体产物(微生物群体或称生物污泥)；多余的生物污泥在沉淀池中经沉淀池固液分离，从净化后的污水中除去。