

# 无锡市区生活一体化全自动污水处理装置 免费勘察现场

产品名称	无锡市区生活一体化全自动污水处理装置 免费勘察现场
公司名称	上海新德瑞环保科技有限公司
价格	25000.00/件
规格参数	品牌:新德瑞 型号:按需定制 产地:江苏常州
公司地址	上海市奉贤区南桥镇西闸公路566号同地址企业99+
联系电话	15061128111 15061128111

## 产品详情

地埋式废水处理是一种可地埋设置的成套有机废水处理装置，主要应用于生活污水处理。这种装置采用了九十年代后期国内外先进的生产制造技术和生物处理工艺，能集去除BOD5、COD、NH3-N于一身，具有技术性能稳定可靠，处理效果好，投资省，占地少，维护方便等优点。

地埋式废水处理设备主要用于居住小区(含别墅小区)、宾馆、医院、综合办公楼和各类公共建筑的生活污水处理，经该设备处理的出水水质，达到国家排放标准。全套设备均可埋设于地下，故亦称地埋式生活污水处理设备。

该设备的设计主要是为了提高废水处理效果和效率，减轻后续生物处理构筑物的负荷，避免造成阻塞机泵及工艺管道等不良影响。同时，经过水解酸化单元的处理，可大幅提高废水的可生化性，为后续的生物处理单元提供良好的运行条件。

在污水处理过程中，格栅、调节池、初沉池、分离池、酸化罐等各个组成部分都发

挥着重要的作用。例如，格栅可以去除污水中悬浮物，调节池可以均衡水质水量，初沉池可以除去可沉物和漂浮物，分离池可以将污水中的物质进行分离，酸化罐可以利用厌氧生物反应阶段将大分子难降解的复杂有机物分解成低级小分子易降解有机物。

总之，地理式废水处理装置是一种高效、可靠的污水处理设备，可以改善水质、提高废水处理效率，并且可以节约土地资源、降低运行成本。

工业污水处理涉及许多技术和方法，包括物理处理法、化学处理法和生物处理法等。

物理处理法主要是利用物理手段将污水中的有害物质分离净化，例如过滤、吸附、蒸发等。

化学处理法采用化学药剂对废水进行沉淀、抓取、中和等作用，使有机物、重金属离子等向化学药剂迁移，达到净化废水的目的。

生物处理法是利用微生物降解有机物的方法，将污水中的有机物质进行分解和转化。生物处理法分为好氧处理和厌氧处理两种。

对于工业废水处理，一般流程包括以下几个步骤：

预处理：对废水进行预处理，以去除大颗粒的杂质和悬浮物。

物化处理：采用物理或化学方法对废水进行处理，例如中和、氧化、混凝沉淀等。

生化处理：利用微生物降解有机物的方法，将污水中的有机物质进行分解和转化。

深度处理：经过前述处理后，废水的排放标准可能仍未达到要求，此时需要进行深度处理。常用的深度处理方法包括活性炭吸附、离子交换、电渗析、反渗透等。

排放或回收利用：经过处理的废水可能达到排放标准，可以直接排放到水体中，或者经过进一步处理后进行回用。