

# 乐清屠宰场废水一体化处理设备 远程指导

产品名称	乐清屠宰场废水一体化处理设备 远程指导
公司名称	上海新德瑞环保科技有限公司
价格	16668.00/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

污水处理工艺就是对城市生活污水和工业废水的各种经济、合理、科学、行之有效的工艺方法。污水处理一般分为以下三个阶段：

**预处理：**这个阶段主要是通过物理手段，如格栅、沉淀、过滤等，去除污水中的大块物质和悬浮物，为后续的处理步骤提供条件。

**主处理：**这个阶段主要采用生物处理法，将污水中的有机污染物通过活性污泥或生物膜等手段去除。在这个阶段，污水中的氨氮、总氮、总磷等污染物也会得到有效去除。

**深度处理：**这个阶段主要是对主处理后的污水进行进一步的处理，以满足更高标准的排放要求或回收利用要求。深度处理通常包括消毒、过滤、膜处理等步骤。

具体的污水处理工艺流程会根据不同的应用场景和处理需求而有所不同，也可能因污水处理规模、水质特性、受纳水体的环境功能以及当地的实际情况和要求而有所不同。因此，在实际的污水处理过程中，需要根据具体情况选择合适的工艺流程。

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。

泡菜厂废水处理的主要方法是通过生物接触氧化处理工艺。这种工艺具有很多优点，比如比活性污泥池体积小、适应性强、耐冲击负荷性能好、出水水质稳定、不会产生污泥膨胀等。填料比表面积大，微生物易挂膜，脱膜，在同样有机物负荷条件下，对有机物去除率高、稳定可靠，同时无需投加药剂，节约后续成本、降低运行费用。水解酸化可有效污水血色，分解大分子有机物，减少后续处理负荷。沉淀效果理想，可获得较好的出水水质。消毒处理，去除率达到99.4%以上。妥善处理剩余污泥，保证系统的稳定可靠运行，排泥方便，减少人工操作。采用独特的构造方式，大程度减少臭气扩散。运行管理简单，可根据实际情况进行运行状态调整，以获得佳运行效果。净化效率高，BOD去除率在85%~90%，出水各项指标达到国家二级或一级排放标准。能够处理污水及其相类似的工业有机污水。

在预处理阶段，泡菜厂废水会经过隔渣隔油池，污水经过筛网截留大颗状的悬浮物，同时减缓入水流速使密度大的悬浮物沉淀，有效降低一部分SS、Cl-等负荷。而后进入溶气气浮机，在溶气气浮机释放的微细气泡作用下，水中悬浮物比重下降，迅速浮升至水面而被去除，能有效消除大部分油污。

在后处理阶段，污水会进入接触氧化池进行生物处理。接触氧化池存有大量生物菌群，在供给足够空气的条件下，藉由微生物的新陈代谢分解污水中污染物质，使形成无害的物质。而对于老化的生物则废弃，以保证生物的活性。

经过沉淀后，利用重力使处理水与絮体分离，上澄清液即可排放。剩余的污泥排入污泥池，污泥经脱水后外运处理，从而使泡菜生产加工污水得到净化。