

芜湖 食堂餐饮废水处理设备 不锈钢隔油池 油水分离器可制定

产品名称	芜湖 食堂餐饮废水处理设备 不锈钢隔油池 油水分离器可制定
公司名称	常州蓝阳环保设备有限公司
价格	16689.00/件
规格参数	品牌:蓝阳环保 产地:江苏常州 加工定制:是
公司地址	常州市新北区罗溪镇王下村民营工业园58号
联系电话	13585459000 13585459000

产品详情

屠宰场的废水处理是一个重要的环保问题。一般来说，屠宰场的废水处理包括以下几个步骤:

- 1.预处理:将废水经过网格、格栅等预处理设备去除较大的悬浮物和固体杂质。
- 2.沉淀处理:将经过预处理的废水进入沉淀池或者沉淀池组，在一定时间内停留使水中的悬浮物沉淀到底部。
- 3.生物处理:将经过沉淀的废水引入生物处理系统，通过微生物的作用利用废水中的有机物进行生物降解，达到去除有机物的效果。
- 4.除磷处理:屠宰场废水中富含磷元素，为防止磷的大量排放对水环境造成污染，通常需要进行除磷处理
- 5.中水回用或者深度处理:处理后的水可以选择进行中水回用，如用于冲洗设备等，也可以进行深度处理，如通过二次沉淀、吸附等技术进一步提高水质
- 6.尾水的处理:在废水处理过程中，会产生一部分有固体杂质的尾水，需要进行处理和回收，如喷淋到露天土地上，设立专门的集中处理系统等方式进行处理，

综上所述，屠宰场的废水后期处理需要采取多种技术手段相结合，以保证废水达标排放，并尽可能实现资源化利用。同时，相关法律法规的严格执行和监管也是保障屠宰场废水处理的重要环节。

预处理是屠宰废水处理的步，旨在去除废水中的大颗粒物、悬浮物、油脂和固体物质，以减轻后续处理单元的负荷。预处理主要包括以下工艺:

- 沉淀池:通过重力作用，使废水中的大颗粒物和悬浮物沉淀到底部，形成污泥。沉淀池可以采用圆形或矩形的混凝沉淀池。
- 格栅:格栅用于过滤废水中的固体物质，如畜禽的毛发、骨头等。通常采用机械格栅或静态格栅，通过

网格的间隙进行过滤。

- 溶解气氛浮选(DAF):DAF工艺利用气泡的浮力将油脂和悬浮物带到液体表面，形成浮渣，从而实现油脂和固体物质的去除。

2.2 生物处理

生物处理是屠宰废水处理的核心环节，通过微生物的降解作用，去除废水中的有机物和污染物。生物处理主要包括以下工艺:

- 好氧生物处理:将预处理后的废水引入好氧生物系统，利用好氧微生物降解废水中的有机物。好氧生物处理一般采用活性污泥法、生物膜法等技术。

- 厌氧生物处理:将部分好氧生物处理后的废水引入厌氧生物系统，通过厌氧微生物的降解作用，进一步去除废水中的有机物和污染物。厌氧生物处理一般采用厌氧反应器或厌氧池等设备。