

# 大型屠宰食品厂专用污水处理设备改造

产品名称	大型屠宰食品厂专用污水处理设备改造
公司名称	山东乐斌环保科技有限公司销售部
价格	.00/台
规格参数	
公司地址	临朐县东城街道安家河工业园
联系电话	15763665365 15763665365

## 产品详情

### 大型屠宰食品厂专用污水处理设备改造

随着环保意识的不断提高，减少污染物排放和节能减排已成为各行各业共同目标。因此，在选择和运用小型屠宰场污水处理设备时，也应该注重其节能减排和可持续发展的特点。例如，

可以选择采用新型膜技术和生物反应器等高效节能的处理设备；同时，也可以利用污水资源，进行资源化和循环利用，达到限度地减少污染物排放和资源浪费。

总之，选择和运用小型屠宰场污水处理设备是食品安全和环境保护的重要措施。在选择和运用过程中，需要根据实际情况和需求进行综合考虑和选择，并注重化和标准化的运用，同时也应注重节能减排和可持续发展的特点。

屠宰污水处理设备简单来说就是处理宰杀各种牲畜动物所产生的废污水处理设备，这是一款非标设备，可以根据污水水量和水质情况进行定制。屠宰污水的水质特点是固体悬浮物和有机物含量高，其中高浓度有机质不易降解，处理难度较大，因此依据屠宰污水的特点，总体而言，小型屠宰场的污水处理设备可以分为物理处理设备和生物处理设备两大类。

物理处理设备主要包括格栅、沉淀池、厌氧池等，这项处理的主要作用就是去除屠宰污水中的固体悬浮物；生物处理设备主要处理方法包括火星污泥法、MBR、SBR等，其实就是进行缺氧处理和好氧处理，这项处理的目的是可以进一步降解屠宰污水中的有机物和氮磷等营养物质，经过以上处理后，使污水达到排放要求。

屠宰厂污水处理处理设备时，要根据屠宰场的污水水质以及处理规模和要求等因素进行综合考虑，注重污水处理的标准情况和可持续发展，真正实现屠宰场的食品安全和环境保护。

污水处理设备物理处理法大部分只能完结一级处理的要求经过一级处理的污水，BOD一般可去除30%左右，达不到排放标准整个进程为经过粗格删的原污水经过污水进步泵进步后，经过格删或许筛率器，之后进入沉砂池，经过砂水别离的污水进入初度沉淀池，以上为

一级处理(即物理处理)。

食品加工废水处理的初沉池的出水进入生物水处理设备，有活性污泥法和生物膜法，(其间活性污泥法的反应器有曝气池，氧化沟等，生物膜法包括生物滤池、生物转盘、生物接触氧化法和生物流化床)，生物处理设备的出水进入二次沉淀池，二沉池的出水经过消毒排放或许进入三级处理，一级处理完毕到此为二级处理，三级处理包括生物脱氮除磷法，混凝沉淀法，砂滤法，活性炭吸附法，离子交换法和电污水处理常用设备渗析法二沉池的污泥一部分回流至初度沉淀池或许生物处理设备，一部分进入污泥浓缩池，之后进入水处理设备其中的污泥消化池。

## 工艺特点

- 1、能高效地进行固液别离，将废水中的悬浮物质、胶体物质、生物单元丢失的微生物菌群与已净化的水分开。别离工艺简单，占地面积小，出水水质好。
- 2、可使生物处理单元内生物量维持在高浓度，使容积负荷大大提高，同时膜别离的高效性，使处理单元水力停留时间大大的缩短，生物反应器的占地面积相应减少。
- 3、由于可防止各种微生物菌群的丢失，有利于成长速度缓慢的细菌（硝化细菌等）的成长，从而使体系中各种代谢进程顺利进行。
- 4、使一些大分子难降解有机物的停留时间变长，有利于它们的分化。