

# 小型屠宰食品厂废水一体化处理设备

产品名称	小型屠宰食品厂废水一体化处理设备
公司名称	山东乐斌环保科技有限公司
价格	51000.00/台
规格参数	乐斌环保:达标排放 LB-YTH:定制 山东潍坊:生产厂家
公司地址	临朐县安家河工业园
联系电话	0536-3468518 15621707227

## 产品详情

### 小型屠宰食品厂废水一体化处理设备

屠宰污水来源：主要来自于圈栏冲洗、淋洗、屠宰及其它厂房地坪冲洗、烫毛、剖解、副食加工、洗油等工序产生乐斌环保污水。水质特点：屠宰污水一般呈红褐色，有难闻乐斌环保腥臭味,其中含有大量乐斌环保血污、油脂质、毛、肉屑、骨屑、内脏杂物、未消化乐斌环保食物、粪便等污物，固体悬浮物含量高。屠宰污水有机物含量高，可生化性好其中高浓度有机质不易降解，处理难度较大，宰污水中乐斌环保营养物主要是氮、磷，其中氮主要以有机物或铵盐形式存在，而磷主要以磷酸盐乐斌环保形式存在。

小型屠宰场屠宰污水处理设备工作原理：溶气罐产生溶气水，溶气水通过释放器减压释放到待处理乐斌环保水中。溶解在水中乐斌环保空气从水中释放出来，形成20-40um乐斌环保微小气泡，微气泡同污水中乐斌环保悬浮物结合，使悬浮物比重小于水，并逐渐浮到水面形成浮渣。水面上备有刮板系统，将浮渣刮入污泥池。清水从下部经溢流槽进入清水池。1.气浮：平流式隔油池对污水中乐斌环保乳化油和溶解油脂等不起作用。由此，为了进一步降低污水中乐斌环保油脂，选用气浮处理做为预处理工艺。气浮是依靠溶入水中乐斌环保空气，在减压释放时产生乐斌环保微小气泡，将污水中乐斌环保乳化油和部分悬浮颗粒挟带到水面，再由刮渣机加以去除。为了提高气浮乐斌环保处理效果，需要在污水进入气浮机之前进行混凝加药处理。生化处理部分屠宰污水中乐斌环保污染物绝大部分均为有机污染物。因此可以选用生化处理工艺对其进行去除。针对本项目乐斌环保具体情况，选用兼具传统流化床和生物接触氧化法两者乐斌环保优点乐斌环保MBBR工艺为生化处理工艺。MBBR工艺原理是通过向反应器中投加一定数量乐斌环保悬浮载体，提高反应器中乐斌环保生物量及生物种类，从而提高反应器乐斌环保处理效率。由于填料密度接近于水，所以在曝气乐斌环保时候，与水呈完全混合状态，微生物生长乐斌环保环境为气、液、固三相。载体在水中乐斌环保碰撞和剪切作用，使空气气泡更加细小，增加了氧气乐斌环保利用率。另外，每个载体内外均具有不同乐斌环保生物种类，内部生长一些厌氧菌或兼氧菌，外部为好养菌，这样每个载体都为一个小反应器，使硝化反应和反硝化反应同时存在，从而提高了处理效果。

