

# 大型猫粮加工厂专用污水处理设备

产品名称	大型猫粮加工厂专用污水处理设备
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

大型猫粮加工厂专用污水处理设备

随着宠物市场的不断扩大，越来越多的宠物饲料企业涌现出来。然而，伴随着猫粮狗粮的大量生产，也产生了大量的加工废水。这些废水含有大量的有机物质，如果不得当地处理，会严重污染环境，危害公共健康。因此，本文将为您介绍宠物饲料加工废水处理技术和设备，保护环境、净化水源。

### 一、宠物饲料加工废水的特点

宠物饲料加工废水的主要特点是，含有大量有机物质、蛋白质、油脂等，且其pH值较低、氨氮含量较高，这些特点使得废水不易直接排放，必须经过的处理，才能达到环保排放标准。

## 二、宠物饲料加工废水处理技术方案

### 1.物理处理

物理处理是宠物饲料加工废水处理的第一步，主要是通过格栅、沉淀池等设备去除废水中的大颗粒物质和悬浮物。这些设备可以去除废水中的杂物、固体颗粒物等，以减轻后续处理设备的负担。

### 2.生物处理

生物处理是宠物饲料加工废水处理的核心步骤，主要是通过微生物的代谢活动将废水中的有机物分解为无害物质。生物处理一般采用活性池和生物接触氧化池的组合工艺，可以去除废水中的COD、BOD、SS等污染物，使水质达到国家排放标准。

### 3.膜处理

膜处理是对生物处理后的废水进行进一步处理，包括超滤、反渗透等技术。这一步骤可以去除废水中微量的有机物和无机盐等难处理的物质，使得废水的水质更加优良。

### 4.消毒处理

消毒处理是为了杀灭废水中存在的病原微生物，防止其对人类和动物健康造成威胁。一般采用氯化、紫外线灭菌等技术进行消毒处理。

## 5.回用处理

回用处理是将处理后的废水回收利用，降低水资源的浪费。回用处理技术包括中水处理、再生水处理等。这些技术可以将废水处理达到国家二次供水标准，用于冲洗、景观绿化等非饮用用途，节约水资源，提高水资源的利用率。