

肉类食品污水处理设备价格

产品名称	肉类食品污水处理设备价格
公司名称	潍坊方佳环保科技有限公司
价格	35000.00/台
规格参数	
公司地址	临朐县安家河工业园
联系电话	13406621754

产品详情

肉类食品污水处理设备价格

一、概述

生猪屠宰污水处理设备可用于清洗冻肉污水、生活污水、洗涤污水、餐具污水、养殖污水、塑料污水、食品厂污水等，与一般的工业废水相同，肉食加工厂废水的水质受加工对象、生产工艺、用水量、工人劳动素质和设备水平等方面的影响，在水质方面的变动较大，不仅国内、国外的数据有很大的差异，即使在国内，不同厂家废水的水质也有较大的不同。由于屠宰及肉制品加工废水水质的特殊性，其处理设计相当复杂。处理工艺不仅要投资少、性高、运行成本低，在细节中还应考虑生产治理和人工操纵方便等。

二、设备简介：

在生产中主要排放食品加工废水及生活废水。生产废水集中在短时间内排放，水量波动大，主要来自于蒸煮废水及洗肉污水，它具有水量大、排水不均匀、浓度高、杂质和悬浮物多、可生化性好等特点，在工艺设计中应充分考虑NH₃-N对废水处理造成的影响。其排放废水的特点是：浓度变化大，有机物含量高，易，直接水体会消耗水中的溶解氧，生态，严重污染。

根据屠宰污水的具体情况，屠宰及肉制品加工清洗冻肉污水的处理，量身定制了生猪屠宰污水处理设备处理效率高，终COD、BOD₅、SS、氨氮、动植物油分别**30、10、20、5、10 mg/L，同时达到《肉类加工工业水污染物排放标准》(GB13457—92)一级标准和《污水综合排放标准》(GB8978—1996)一级标准，处理后的水质良好且，可以直接回用。该工艺自动化程度高，操作简单，方便，并适合在北方地区的冬季正常运行。

三、处理工艺确定：排放的废水中含有动物血、油脂、碎肉等污物。废水的特征可概括为：

水质水量变化大（该厂废水为集中排放）；

由废水水质特征可以看出，该废水可生化性，B/C比达到了0.5以上，适合采用生物法处理；

废水中悬浮物含量较高，悬浮物含量SS为250mg/L，除无机性杂质颗粒外，还含有很多流动性差的有机物如脂类和蛋白质，它们约占CODCr的40%-50%，根据水质，可以看出该废水可生化性，水质浑浊，易腐易臭，形成浮渣，在进行生物处理前必须经过预处理。根据对废水水质特点以及排放标准的综合分析对比后确定，本方案工艺采用隔油沉淀预处理生化处理工艺。

四、处理工艺流程说明：

1、生产废水与生活污水混合后经过细格栅将废水中的大颗粒杂物去除，之后流入隔油沉淀池，在隔油沉淀池中去除油污、油脂等污染物，调节池，在其中进行水质水量调节行泥水分离后，可达标排放。沉淀污泥部分回流，剩余污泥经干化处理外运进行无害化处置。

2、由于屠宰污水中含有一定量的难以被微生物去除的不溶性有机物(如油脂)，大分子有机污染物(如蛋白质)和长链有机污染物(如纤维)，因此，必须在进行好氧处理之前，选择厌氧处理作为好氧处理的预处理工艺。同时，由于废水中氨氮的浓度较高，单纯的好氧处理无法达到除磷脱氮的，因此单纯采用好氧处理的长期排放将使受纳水体富营养化，采用厌氧—好氧的工艺具有一定的脱氮效果。