

<<食品工业生产废水处理工艺及工>>

图书基本信息

书名：<<食品工业生产废水处理工艺及工程实例>>

13位ISBN编号：9787122111807

10位ISBN编号：7122111806

出版时间：2011-9

出版单位：化学工业

作者：左金龙

页数：312

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<食品工业生产废水处理工艺及工>>

内容概要

《食品工业生产废水处理工艺及工程实例》介绍了食品工业生产废水处理工艺及工程实例，具体内容包
括食品废水来源与处理基本方法，物理处理法，化学处理法，生物处理法，罐头加工废水处理
工艺及工程实例，水产品加工废水处理工艺及工程实例，啤酒行业废水处理工艺及工程实例，调味品
行业废水处理工艺及工程实例，酒精及白酒行业废水处理工艺及工程实例，乳品加工废水处理工艺及
工程实例，肉类加工废水处理工艺及工程实例，淀粉加工废水处理工艺及工程实例，制糖工业废水处
理工艺及工程实例，油脂加工废水处理工艺及工程实例，豆制品加工废水处理工艺及工程实例。

本书可供从事食品废水处理的工程技术人员、管理人员使用，也可供大专院校相关专业师生参考

。

章节摘录

版权页：插图：油脂加工生产中，各工段均有污水排放，其中以浸出车间、精炼车间的排污量负荷最大，而60% - 70%的污染物为精炼车间产生。

在浸出车间，由于采用有机溶剂，因此控制溶剂的泄漏，保证其回收使用率是极其重要的；而精炼车间中的污水含油量较大，通过油脂回收也是控制污染物排放的重要手段。

(1) 炼油车间综合控制在油脂生产过程中所排放的污水，其中炼油车间的污水通常占厂区总污水量的15% - 20%，而有机物排放量占厂区总排放量的60% - 70%。

炼油车间的污水排放浓度通常取决于炼油过程中的副产品即磷脂和皂脚的分离效率，若分离效率不高，其出水的有机物浓度相当高（COD_c，可达20000 - 30000mg/L，油达8000 - 15000mg/L），若生产工艺中酸油、皂脚都不回收，脱胶离心机、碱炼离心机、水洗离心机的浓污水直接排放，则排污量很大。

而磷脂和皂脚是有很高经济价值的生产原料，通过适当的工艺手段，将磷脂和皂脚以及酸油进行回收，降低污水处理的造价，不仅可以获得一定的经济效益，同时还可大大降低污水的排放浓度，减少污水处理的技术难度。

因此在工艺过程中必须实行全程的清洁生产，废水排放前必须进行皂脚、酸油回收，这不仅可以降低污水处理的负荷，还可回收有价值的酸油。

(2) 炼油车间具体的清洁生产措施。

<<食品工业生产废水处理工艺及工>>

编辑推荐

《食品工业生产废水处理工艺及工程实例》由化学工业出版社出版。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>