

<<焦化厂化产生生产问答>>

图书基本信息

书名：<<焦化厂化产生生产问答>>

13位ISBN编号：9787502423155

10位ISBN编号：750242315X

出版时间：1999-06

出版时间：冶金工业出版社

作者：范伯云等编

页数：176

字数：161000

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>

## <<焦化厂化产生产问答>>

### 内容概要

本书是继《炼焦生产问答》后续编的一本普及性读物，以问答的形式对焦化厂化产车间的一些生产技术问题作了简明的解答。

全书的内容原则上按炼焦化学工艺流程系统地分为十一章。

第一章炼焦化学工厂的化工产品及生产工艺流程；第二章焦炉煤气的冷却；第三章焦炉煤气的输送；第四章剩余氨水处理及轻吡啶的回收；第五章硫铵的生产；第六章煤气中粗苯的回收；第七章煤气脱硫；第八章焦化厂污水处理；第九章焦油加工；第十章粗苯加工与精制；第十一章节能技术；共编写309个问题。

本书可供从事焦化生产的工人、技术人员和有关干部阅读和参考。

## <<焦化厂化生产问答>>

### 书籍目录

- 第一章 炼焦化学工厂的化工产品及生产工艺流程 1.炼焦化学产品在国民经济中有何意义？  
2.在炼焦过程中炼焦化学产品是如何产生的？  
3.高温炼焦时化学产品的产率大致是多少？  
4.影响炼焦化学产品产率和质量的因素有哪些？  
5.焦化厂为什么要对焦炉煤气进行精制？  
6.钢铁厂的焦炉煤气精制流程与城市煤气精制的流程有何区别？  
为什么？  
7.钢铁联合企业中焦炉煤气精制工程的工艺流程是怎样的？  
8.焦化厂的构成及其生产流程是怎样的？
- 第二章 焦炉煤气的冷却 9.为什么要对焦炉煤气进行初步冷却？  
10.如何进行焦炉煤气的初步冷却？  
11.焦化厂的焦炉煤气初冷流程是怎样的？  
12.在回收车间中焦油是怎样被回收的？  
13.在焦炉煤气初冷过程中在操作方面应注意些什么？  
14.改进初冷器冷却水的水质有什么措施？  
15.如何清扫间接初冷器？  
16.焦化厂间接直管式初冷流程各设备主要的技术性能是什么？  
17.循环氨水不清洁的原因是什么？  
如何清除？  
18.冷凝工段泵工岗位有哪些技术规定？  
19.什么是剩余氨水和循环氨水？  
20.氨水泵的开、停步骤是怎样的？  
21.停水、停电和停蒸汽时循环氨水泵应如何操作？  
22.初冷器的开、停如何进行？  
23.如何调节初冷器煤气出口温度？  
24.如何送别初冷器管外空间是否堵塞严重？  
25.冷却器用的工业水量是根据什么因素确定的？  
26.冷凝氨水和焦油有何特点？  
各有什么用途？  
27.从工艺流程上如何改进煤气初冷的操作？
- 第三章 焦炉煤气的输送 28.为什么要焦化厂煤气流程内设置鼓风机？  
29.焦化厂采用的鼓风机有哪几种形式？  
30.鼓风机岗位的技术规定有哪些？  
31.鼓风机在什么情况下规定有哪些？  
32.电动煤气鼓风机开、停车步骤是怎样的？  
安全方面应注意哪几点？  
33.透平蒸汽鼓风机开、停车步骤如何？  
应注意哪些安全问题？  
34.什么叫鼓风机的临界转速？  
什么叫额定转速？  
35.鼓风机启动后，有时没有煤气抽吸过来，是什么原因？  
怎样处理？  
36.透平蒸汽鼓风机停车时转速降不下来是什么原因？  
怎么处理？  
37.焦炉煤气主要有哪些性质？

## <<焦化厂化产生产问答>>

38.什么叫煤气中毒？

如何防护？

39.焦炉煤气中含哪些可燃成和不可燃成分？

其组成情况大致如何？

40.煤气燃烧需要什么条件？

41.什么叫爆炸？

产生爆炸的条件是什么？

42.什么叫爆炸极限？

43.在煤气输送过程中，如何防止煤气着火和爆炸？

44.鼓风机岗位工作应注意哪些方面的安全？

45.鼓风机有哪些特殊操作？

如何操作？

46.鼓风机司机在正常操作时应做好哪些方面的工作？

47.鼓风机排液管有什么作用？

48.鼓风机吸力波动有哪些原因？

如何处理？

49.煤气管道为何装有填料函式补偿器？

50.煤气管道为何有倾斜度？

一般为多少？

第四章 剩余氨水处理及轻吡啶的回收第五章 硫铵的生产第六章 煤气中粗苯的回收第七章 煤气脱硫第八章 焦化厂污水处理第九章 焦油加工第十章 粗苯加工与精制第十一章 节能技术

<<焦化厂化产生问答>>

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>