

<<生产质量控制>>

图书基本信息

书名：<<生产质量控制>>

13位ISBN编号：9787562918219

10位ISBN编号：756291821X

出版时间：2002-8

出版时间：武汉理工大学出版社

作者：张云洪 编

页数：331

字数：541000

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>

<<生产质量控制>>

前言

根据《面向21世纪教育振兴行动计划》提出的实施职业技术教育课程改革和教材建设规划的具体要求,为保证教学规格,提高教材的水平,促进教学质量的不断提高,培养社会需要的、高素质的劳动者和高、中级专门人才,建材职业教育教学指导委员会依据教育部组织出版职业技术教育教材的规划,组织制定了硅酸盐工艺与工业控制专业各门课程的教学大纲。

本教材就是根据硅酸盐工艺与工业控制专业《生产质量控制》教学大纲编写的。

作为职业教育教材,本教材在编写过程中,注重体现职业教育的规律与特点,注重与生产实际相结合,做到结构优化,内容优化。

本教材以现代水泥、陶瓷、玻璃生产新工艺、新技术、新设备为基础介绍了现代水泥、陶瓷、玻璃生产过程的质量控制。

主要有质量和质量管理,硅酸盐常用检测仪器和设备,样品的采取和平均试样制备,硅酸盐原料化学分析和水泥、陶瓷、玻璃生产过程中质量控制项目及检测方法等内容。

本教材编写时力求深入浅出,多结合生产实际和相关标准规范对硅酸盐生产质量控制进行阐述。

适合作为高等职业学院、中等职业学校硅酸盐工艺与工业控制专业及相关专业教材使用,也可作为水泥、陶瓷、玻璃生产企业质量控制工岗位培训教材使用以及质量控制人员自学使用。

本教材由天津市城市经济与管理学校张云洪主编,参加编写的人员有云南省建材工业学校周惠群;天津市城市经济与管理学校马玉书;河北省建材职业学院刘晓勇;上海耀华玻璃集团公司朱伯煊和上海建材集团公司郁伟华。

其中第1、3、4章和第2章第2节由张云洪编写;第2章第1节由周惠群编写;第5章由周惠群、郁伟华编写;第6章由马玉书、张云洪编写;第2章第3节由刘晓勇编写;第7章由刘晓勇、朱伯煊编写。

本教材由周明凯教授任责任主审,由童大懋教授、李坚利高级讲师审稿。

由于编者水平有限,书中难免有疏漏、缺点和不妥之处,诚请广大读者批评指正。

<<生产质量控制>>

内容概要

本书为职业技术教育硅酸盐工艺与工业控制专业教材,编写时根据高等职业教育、中等职业教育的培养目标及对主要课程的要求,紧密结合生产实际和现行国家标准、规范,按照水泥、陶瓷、玻璃生产工艺顺序介绍生产过程的质量控制项目及检测方法。

全书共7章。

第1章到第4章介绍了质量和质量管理以及生产质量控制的目的和作用,样品的采取和平均试样的制备、硅酸盐生产材料的系统化学分析方法,给学生奠定质量和生产质量控制的基本概念和基本知识。

第5、6、7章分别介绍了水泥、陶瓷、玻璃的生产过程质量控制,包括从原料进厂到产品包装入库各道工序的生产质量控制项目及检测方法,控制项目对产品质量的影响等。

为了便于教学工作,帮助学生和广大专业工作者自学,每章内容前有本章提要,章后有复习思考题。

本书除可以作为职业技术学院硅酸盐工艺与工业控制专业和相关专业的教材外,还可以作为广大在职人员培训的教学用书,也可供水泥、陶瓷、玻璃生产企业和有关的工程技术人员阅读参考。

<<生产质量控制>>

书籍目录

1 绪论	1.1 质量与质量管理	1.1.1 质量的概念	1.1.2 质量管理及其发展	1.2 ISO9000族标准与全面质量管理
	1.2.1 全面质量管理的先进思想	1.2.2 ISO9000族标准与全面质量管理	1.2.3 生产质量控制的重要作用	复习思考题2
	硅酸盐生产常用检测仪器与设备	2.1 水泥生产常用检测仪器与设备	2.1.1 分光光度计	2.1.2 火焰光度仪
	2.1.3 X射线荧光分析仪	2.2 陶瓷检测常用仪器和设备	2.2.1 KM-10型快速研磨机	2.2.2 DZY-5、DZY-10小型电动液压制样机
	2.2.3 KS-B数显式可塑性测定仪	2.2.4 PKZ-500型数显式坯料抗折仪	2.2.5 TKZ-10000A型数显式抗折仪	2.2.6 TX型陶瓷砖吸水率显气孔率测定仪
	2.3 玻璃生产检测常用仪器和设备	2.3.1 玻璃原料化学组成的仪器分析	2.3.2 数显应力测试仪	2.3.3 玻璃瓶罐质量检测仪器
	复习思考题3	样品的采取与平均试样的制备	3.1 样本的代表性	3.1.1 总体与样本
	3.1.2 样本的代表性及其评价方法	3.1.3 样本代表性的保证措施	3.2 样品的采取	3.2.1 随机抽样方法
	3.2.2 矿山采样	3.2.3 在生产过程中取样	3.3 平均试样的制备与保管	3.3.1 平均试样的制备
	3.3.2 试样的保管	复习思考题4	硅酸盐材料化学成分分析	4.1 硅酸盐化学分析基本知识和要求
	4.1.1 仪器与试剂	4.1.2 试验次数与要求	4.1.3 质量、体积、体积比、滴定度和结果的表示	4.1.4 分析结果的允许差
	4.1.5 灼烧与恒量	4.1.6 检查C1-离子(用硝酸银检验)	4.1.7 试样的要求与分解	4.2 硅酸盐材料化学分析
	4.2.1 水泥生料及水泥用硅质原料的化学分析	4.2.2 陶瓷成品及陶瓷材料的化学分析	4.2.3 碳酸盐原料的化学分析	4.2.4 石膏和硬石膏的化学分析
	实验操作和复习思考题5	水泥生产质量控制	5.1 水泥生产原料、燃料的质量要求	5.1.1 石灰质原料
	5.1.2 粘土质原料	5.1.3 校正原料	5.1.4 燃料	5.2 水泥生产流程质量控制图表
	5.2.1 质量控制点、控制项目、控制指标的确定	5.2.2 取样方法	5.2.3 取样次数与检验次数	5.2.4 检验方法
	5.2.5 生产流程质量控制图表	5.3 水泥原料、燃料的质量控制	5.3.1 石灰石控制指标及检测方法	5.3.2 粘土质原料的控制指标及检测方法
	5.3.3 铁质校正原料、萤石和石膏的控制指标及检测方法	5.3.4 燃料的控制指标及检测方法	5.4 混合材的质量控制	5.4.1 混合材的分类
	5.4.2 混合材的质量控制指标及检测方法	5.5 配料及配料计算6 陶瓷生产质量控制	7 玻璃生产质量控制参考文献

<<生产质量控制>>

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>