

<<陶瓷坯釉料制备技术>>

图书基本信息

书名：<<陶瓷坯釉料制备技术>>

13位ISBN编号：9787501989959

10位ISBN编号：7501989958

出版时间：2012-10

出版时间：中国轻工业出版社

作者：徐利华 编

页数：220

字数：329000

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>

<<陶瓷坯釉料制备技术>>

内容概要

本教材充分体现了陶瓷原料加工与坯釉料制备技术领域的工作任务的项目课程的设计思想，突出职业能力培养的思路。

全书共分八个项目，项目设计按陶瓷坯釉料制备的技术岗位梯度展开，即项目一：陶瓷原料选择；项目二：原料的加工处理技术；项目三：注浆坯料的制备技术；项目四：可塑坯料的制备技术；项目五：压制坯料的制备技术；项目六：坯料配方设计；项目七：釉料制备技术；项目八：釉料配方设计。每个项目都包含了不同的知识点和工作任务。

项目中所要学习的工作任务可以是交叉与重复的，比如坯料制备中部分内容要穿插到坯料配方等工作任务中。

通过不同知识点的学习以及工作任务的执行，更方便高职学生掌握必备的陶瓷坯釉料制备知识。

本教材可以帮助高职高专毕业生在未来职业生涯中从初始低层次的陶瓷坯釉料操作工向更高层次的陶瓷坯体研发、釉料研发等岗位迁移，对提高材料工程技术专业人才培养质量、提升毕业生就业能力与就业质量具有重要意义。

本书内容中，项目七由四川工商职业技术学院孙智编写，其余由无锡工艺职业技术学院徐利华编写。

徐利华任主编，孙智任副主编。

无锡工艺职业技术学院陆小荣任主审。

编写过程中得到了宜兴精陶集团钱国群、宜兴金帆陶瓷有限公司马协初及教研室全体同仁的大量帮助，在此表示衷心的感谢。

<<陶瓷坯釉料制备技术>>

作者简介

本书作者主要来自无锡工艺职业技术学院和四川工商职业技术学院，具有较丰富的教学经验和实践经验。

<<陶瓷坯釉料制备技术>>

书籍目录

项目一 陶瓷原料选择

- 知识点一可塑性原料
 - 知识点二瘠性原料
 - 知识点三熔剂性原料
 - 知识点四适用于低温快烧的陶瓷原料
 - 知识点五常用化工原料
 - 知识点六陶瓷原料的技术要求
- 思考题

项目二 原料的加工处理技术

- 知识点一原料的预处理
 - 知识点二原料的精选
 - 知识点三颚式破碎机对原料的粗碎
 - 知识点四轮碾机对原料的中碎
 - 知识点五环辊式磨机对原料的细碎
 - 知识点六运输机械运输原料
- 思考题

项目三 注浆坯料的制备技术

- 知识点一选择注浆坯料的工艺流程
 - 知识点二电解质对泥浆的稀释
 - 知识点三球磨机制备坯料泥浆
 - 知识点四泥浆的筛分
 - 知识点五磁选机对泥浆的除铁
 - 知识点六搅拌机搅拌泥浆
- 任务注浆坯料的制备
- 思考题

项目四 可塑坯料的制备技术

- 知识点一选择可塑坯料的工艺流程
- 知识点二泥浆泵输送泥浆

.....

项目五 压制坯料的制备技术

项目六 坯料配方设计

项目七 釉料制备技术

项目八 釉料配方设计

附录

主要参考文献

<<陶瓷坯釉料制备技术>>

章节摘录

<<陶瓷坯釉料制备技术>>

编辑推荐

《高职高专材料工程技术专业(陶瓷工艺方向)项目式课程丛书:陶瓷坯釉料制备技术》通过不同知识点的学习以及工作任务的执行,更方便高职学生掌握必备的陶瓷坯釉料制备知识。

<<陶瓷坯釉料制备技术>>

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>