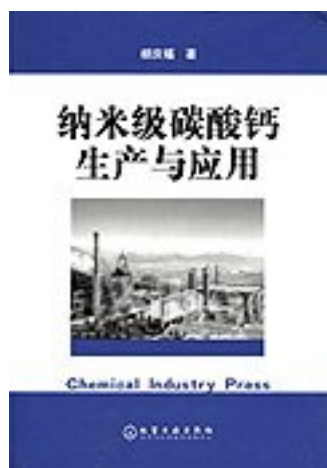


# 纳米级碳酸钙生产与应用



[纳米级碳酸钙生产与应用\\_下载链接1](#)

著者:胡庆福

出版者:第1版 (2004年4月1日)

出版时间:2004-4-1

装帧:精装(无盘)

isbn:9787502552985

本书共2篇18章及总论和附录，集中反映了国内外纳米级碳酸钙生产、发展和研究方向的最新内容。全面、系统地阐述了以石灰石为原料，采用气烧窑煅烧石灰石，间歇鼓泡式、连续喷雾式、间歇搅拌式及超重力式四种已实现工业化碳化工工艺；喷雾干燥、带式干燥，桨叶式串闪蒸、双搅拌串盘式等二级干燥、组合式三级干燥等生产纳米级碳酸钙的生产原理、生产方法、工艺指标、操作要求、产品质量指标及分析方法、采用的主要设备及其三废治理。较详细地介绍了纳米级碳酸钙产品在造纸、塑料、橡胶、涂料、胶黏剂和密封材料、医药、食品、油墨、牙膏、化妆品等日用化工等国民经济各工业部门的应用情况及应用工艺、配方等。全面反映了中国纳米级碳酸钙生产的21世纪初水平，是中国首部纳米级碳酸钙生产与应用新作。本书选材于国内外生产实际，实用性强，有所创新。以作者多年来研究、开发并建立工业化“双喷”新工艺为主线，是全面、系统地介绍纳米级碳酸钙生产与应用的一本专著。本书可供从事碳酸钙生产、科研、设计的工程技术人员、生产管理人员及碳酸钙应用领域工程技术人员阅读，也可作为高等院校相关专业的教学参考书。

作者介绍:

目录:

[纳米级碳酸钙生产与应用\\_下载链接1](#)

标签

纳米

碳酸钙

评论

前段时间做纳米碳酸钙项目，详细看了此书，书中对生产过程物料平衡、热平衡有详细计算，生产设备也一一列举，但因出版时间相对较早，部分新技术未收录进入。总体来讲，是非常好的一本书。

-----  
[纳米级碳酸钙生产与应用\\_下载链接1](#)

书评

-----  
[纳米级碳酸钙生产与应用\\_下载链接1](#)