

黏性颗粒聚团流态化及应用



[黏性颗粒聚团流态化及应用_下载链接1](#)

著者:周涛

出版者:

出版时间:2009-1

装帧:

isbn:9787122035103

《黏性颗粒聚团流态化及应用》以大量的试验研究结果为依据，说明采用外力场方法和

本征方法能够有效破碎聚团和减小气泡，使黏性颗粒能够“正常”流态化。在此基础上，通过建立数学模型，进一步阐明其作用机理。可指导化工、矿物冶炼、环境治理、颗粒表面改性、颗粒学研究与应用中的黏性颗粒流化床的设计与操作。

《黏性颗粒聚团流态化及应用》内容包括：颗粒的性质与分类，鼓泡床中超细颗粒及纳米颗粒聚团流态化，振动场中超细颗粒及纳米颗粒聚团流态化，磁场床中黏性颗粒聚团流态化，旋转流化床中超细及纳米颗粒聚团流态化，声场中超细颗粒及纳米颗粒聚团流态化，黏性颗粒添加组分的流态化，黏性颗粒表面改性后的流态化及应用。

《黏性颗粒聚团流态化及应用》论述力求通俗易懂、理论与实际相结合，可作为科研人员、工程技术人员的专业学术参考书，也可以作为大专院校教师、研究生的教学参考书。

作者介绍:

目录:

[黏性颗粒聚团流态化及应用_下载链接1_](#)

标签

颗粒物质

评论

[黏性颗粒聚团流态化及应用_下载链接1_](#)

书评
