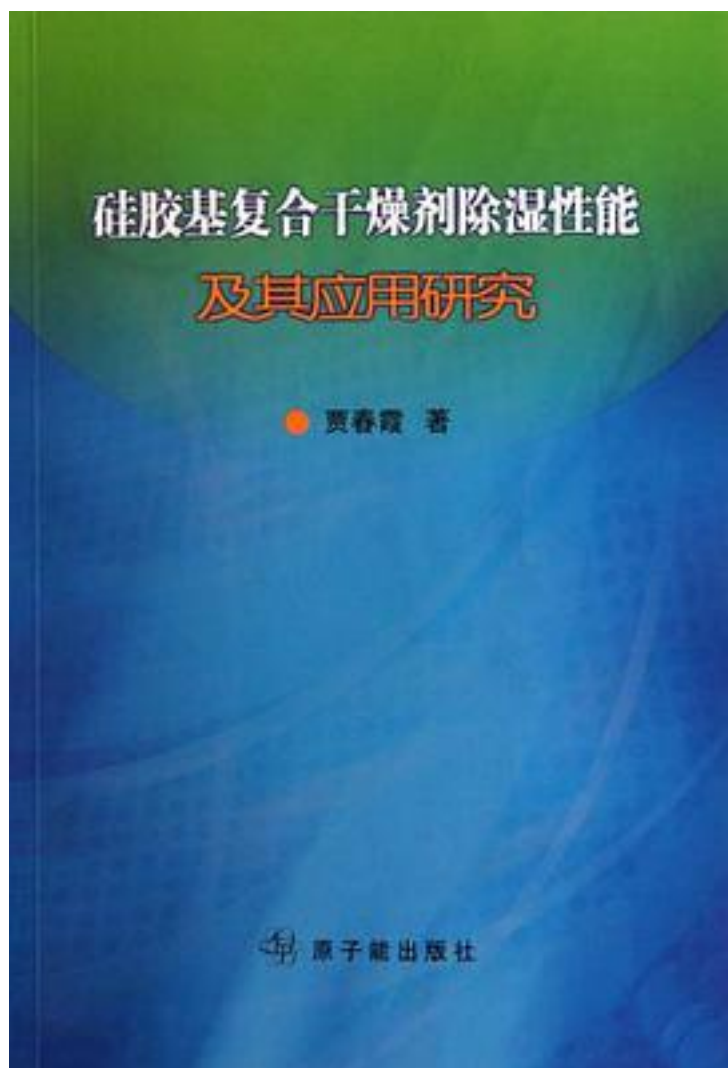


# 硅胶基复合干燥剂除湿性能及其应用研究



[硅胶基复合干燥剂除湿性能及其应用研究\\_下载链接1](#)

著者:贾春霞

出版者:

出版时间:2010-3

装帧:

isbn:9787502248420

《硅胶基复合干燥剂除湿性能及其应用研究》旨在解决新型复合干燥剂的液解问题，解释新型复合干燥剂复杂的吸湿原理，并在此基础上研究与湿空气传热、传质有关的问题。该书首先确定了复合干燥剂的强制液解工艺过程，解决了阻碍复合干燥剂应用的液解问题。然后提出了复合干燥剂水分平衡吸附模型。在此基础上揭示了硅胶基复合干燥剂吸湿机理。书中研究了实验室自主制作的新型复合干燥剂转轮的除湿性能，并且发展了陶瓷基干燥剂转轮除湿器数学模型，利用该模型研究强化转轮传热传质的途径。最后，将新型干燥剂转轮应用到复合除湿空调实验系统中，并对该系统的空气处理过程进行了分析，以及围绕性能指标对复合空调系统的运行参数进行了优化。

作者介绍:

目录:

[硅胶基复合干燥剂除湿性能及其应用研究\\_下载链接1](#)

标签

评论

-----  
[硅胶基复合干燥剂除湿性能及其应用研究\\_下载链接1](#)

书评

-----  
[硅胶基复合干燥剂除湿性能及其应用研究\\_下载链接1](#)