

图书基本信息

书名：<<硅胶基复合干燥剂除湿性能及其应用研究>>

13位ISBN编号：9787502248420

10位ISBN编号：7502248420

出版时间：2010-3

作者：贾春霞

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>

<<硅胶基复合干燥剂除湿性能及其应用>>

内容概要

《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。

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>