

## 文章 内 容

标 题:	2MgO·2B <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ·MgCl <sub>2</sub> ·14H <sub>2</sub> O溶解及相转化的动力学机制研究
作 者:	刘志宏[1] 夏树屏[2]
发表年限:	1998
发表期号:	6
单 位:	[1]陕西师范大学化学系 [2]中国科学院盐湖研究所二部
关键词:	氯柱硼镁石 溶解 相转化 动力学机制 复盐 盐湖
摘 要:	<p>研究了温度、搅拌速度对 2 M g O · 2 B 2 O 3 · M g C l 3 · 1 4 H 2 O 在水中溶解及相转化动力学的影响。给出了溶解和转化结晶动力学方程；根据 A r r h e n i u s 公式，估算了溶解和结晶反应的活化能。依据反应级数、活化能及搅拌效应，确定了该复盐的溶解和转化结晶反应动力学机制。</p> <p> <a href="#">2MgO·2B<sub>2</sub>O<sub>3</sub>·MgCl<sub>2</sub>·14H<sub>2</sub>O溶解及相转化的动力学机制.pdf</a></p>

打 印

关 闭