

转晶剂对石膏类材料性能的影响

目 录

摘要.....	1
ABSTRACT.....	II
第 1 章 绪论.....	1
1.1 前言.....	1
1.2 转晶剂.....	2
1.2.1 转晶剂的发展历史.....	2
1.2.2 转晶剂的种类.....	4
1.2.3 转晶剂的作用机理.....	4
1.2.4 转晶剂的理论影响效果.....	5
1.3 石膏类材料.....	5
1.3.1 石膏材料国外发展现状.....	5
1.3.2 石膏材料国内发展现状.....	7
1.3.3 石膏材料主要性能.....	9
1.4 转晶剂对脱硫石膏改性的研究目的与意义.....	10
1.5 研究内容.....	10
第 2 章 实验原料及设备.....	12
2.1 试验仪器.....	12
2.2 实验原料.....	14
2.3 实验方法.....	15
2.3.1 转晶剂对石膏样品进行改性.....	15
2.3.2 石膏样品进行烘干.....	16
2.3.3 样品微观结构观测.....	16
2.3.4 测试石膏样品的力学性能.....	17
2.3.5 石膏样品抗冻性测试.....	18
第 3 章 SEM 图像观测及力学性能测试.....	19
3.1 利用转晶剂对石膏样品进行处理.....	19
3.2 利用电子显微镜观察石膏样品.....	19

3.3 测试石膏样品的力学性能.....	20
3.4 石膏样品的冻融循环测试.....	21
第4章 实验结果分析.....	23
4.1 抗冻融循环结果分析.....	23
4.1.1 抗冻融循环结果.....	23
4.1.2 抗冻融循环结果分析.....	23
4.2 石膏样品 SEM 图像分析.....	24
4.2.1 石膏样品 SEM 图像.....	24
4.2.2 石膏样品 SEM 图像分析.....	25
4.3 抗折抗压强度分析.....	25
4.3.1 抗折抗压强度结果.....	25
4.3.2 抗折抗压强度结果分析.....	27
结 论.....	28
参考文献.....	29
致 谢.....	31

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。

如要下载或阅读全文，请访问：

<https://d.book118.com/337041002006010011>