

<<铝硅矿物浮选化学与铝土矿脱硅>>

图书基本信息

书名：<<铝硅矿物浮选化学与铝土矿脱硅>>

13位ISBN编号：9787030141514

10位ISBN编号：7030141512

出版时间：2004-1

出版时间：科学出版社

作者：胡岳华

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>

## <<铝硅矿物浮选化学与铝土矿脱硅>>

### 内容概要

《铝硅矿物浮选化学与铝土矿脱硅》揭示了一水硬铝石及铝硅酸盐矿物晶体结构、价键特性及溶液界面反应对其表面电性、润湿性、吸附性的影响及与正浮选和反浮选行为的关系；叶蜡石、伊利石、高岭石表面各向异性和阳离子捕收剂在矿物表面吸附层疏水化各向异性的规律；高岭石、伊利石、叶蜡石等硅酸盐矿物悬浮液的团聚-分散行为与控制分散的关系。

针对铝硅矿物特点，进行了高效浮选剂分子的设计并研究了其结构性能关系；对铝硅矿物与浮选剂作用的溶液化学进行了研究，确定了一水硬铝石及其他铝硅酸盐矿物溶解与表面电性的变化规律及浮选剂与矿物表面的作用机理；建立了系统反浮选铝硅分离理论。

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>