



您现在的位置: [首页](#) » [研究人员](#)

[首页](#)

[研究所简介](#)

[机构设置](#)

[研究人员](#)

[研究成果](#)

[项目资助](#)

[办事流程](#)

[网上下载](#)

[学术交流](#)

[通知公告](#)

[特色资源](#)

[图书仪器](#)

[平台建设](#)

[最新动态](#)

[人才培养](#)

[-相关链接-](#)

程文婷

[发布日期: 2011-05-03 2131] [【返回】](#)

程文婷, 1983年出生, 河南省商城县人。现为山西大学资源与环境工程研究所副教授, 硕士生导师。2004年获郑州大学学士学位, 2010年获中国科学院过程工程研究所博士学位。

主要从事盐湖资源综合利用以及无机功能材料制备方面的研究, 主持国家博士点基金1项, 省部级项目2项, 发表学术论文15余篇。

代表文章:

(1) Wenting Cheng, Qiufang Bo, Fangqin Cheng, Zhiping Du. Crystal growth rate of KCl in the KCl-MgCl₂-H₂O system based on MSE modeling. Ind. Eng. Chem. Res. 2013, 52, 17658-17666.

(2) Wenting Cheng, Zhibao Li, Fangqin Cheng. Solubility of Li₂CO₃ in Na-K-Li-Cl brines from 20 to 90 °C. J. Chem. Thermodynamics. 2013, 67, 74-82.

(3) Wenting Cheng, Zhibao Li. Controlled supersaturation precipitation of hydromagnesite for the MgCl₂-Na₂CO₃ system at elevated temperatures: chemical modeling and experiment. Ind. Eng. Chem. Res. 2010, 49, 1964-1974.

(4) Wenting Cheng, Zhibao Li. Nucleation kinetics of nesquehonite (MgCO₃·3H₂O) in the MgCl₂-Na₂CO₃ system. J. Cryst. Growth. 2010, 312, 1563-1571.

(5) 程文婷, 薄秋芳, 程芳琴, 许涛. 聚乙二醇辅助合成氧化镁及其处理含铅溶液的性能. 中国科学B辑: 化学. 2013, 43(11), 1490-1496.

(6) 程文婷, 陈亚芬, 李扬, 程芳琴. 片层花状氧化镁的制备及其吸附性能研究. 无机化学学报. 2013, 29, 1793-1798