



## 基于Pickering乳液的磁性高强水凝胶的制备及性能表征

卢汉民<sup>1</sup>, 吴仲岩<sup>1,2</sup>, 刘远朋<sup>1</sup>, 陈曦<sup>1</sup>, 朱龔昭<sup>1</sup>, 王艺峰<sup>1</sup>

1. 武汉理工大学材料科学与工程学院 武汉 430070;

2. 湖北师范学院 污染物分析与资源化技术湖北省重点实验室 黄石 435002

## PREPARATION AND CHARACTERIZATION OF MAGNETIC HYDROGELS WITH HIGH STRENGTH BASED ON PICKERING EMULSION

Han-min Lu<sup>1</sup>, Zhong-kui Wu<sup>1,2</sup>, Yuan-peng Liu<sup>1</sup>, Xi Chen<sup>1</sup>, Yan-zhao Zhu<sup>1</sup>, Yi-feng Wang<sup>1</sup>

1. School of Materials Science and Engineering, Wuhan University of Technology, Wuhan 430070;

2. Hubei Key Laboratory of Pollutant Analysis & Reuse Technology, Hubei Normal University, Huangshi 435002

[摘要](#)

[图/表](#)

[参考文献](#)

[相关文章 \(15\)](#)

京ICP备 05002799号

Copyright © 2010 高分子学报

地址: 北京市海淀区中关村北一街2号(100190) Tel: 010-62588927, 010-82625102 Fax: 010-62562417 E-mail: gfzxb@iccas.ac.cn

本系统由北京玛格泰克科技发展有限公司设计开发 技术支持: support@magtech.com.cn