



## “第三届膜分离技术在冶金工业中应用研讨会”征文通知和第一轮会议通知

[会议时间]： 2009年10月前后

[会议地点]： 待定

[主办单位]： 中国膜工业协会

随着膜技术的不断发展,在冶金行业中的应用已涉及到采矿、选矿、冶炼、材料及加工等各专业领域。除在钢铁工业中应用外,膜技术的应用及试验研究已涉及到多种有色、稀有及放射性元素。应用的膜技术已覆盖DD、ED、EM、BP、EDI、RO、NF、UF、MF及MD与气体分离等多种膜分离技术领域。

为了推动膜技术在冶金行业中的进一步应用,由中国膜工业协会与中国有色金属协会、中国有色金属学会、中国有色金属工业协会、中国环保产业联合会主办,中国科学技术大学、中南大学、南京工业大学等单位承办的“第三届膜分离技术在冶金工业中应用研讨会”定于2009年10月前后举行,会议地点待定。

本次会议的主题是:落实科学发展观,推广膜技术在冶金工业中的应用,提升传统技术水平。现将有关征文事项通知如下,第二轮通知将于2009年6月15日前发出并在各主办单位的网页上公布。投稿时请一定注明“冶金会议稿件”。

### 一. 征文内容

#### 1. 征文重点

- (1) 膜技术在国内外冶金工业中应用的案例分析。
- (2) 应用前景较明确的旨在冶金工业中应用膜技术的新工艺、新技术研究论文。

#### 2 征文范围

- (1) 膜技术处理轧制乳化油废水、焦化废水、冶炼企业废水站废水、矿坑废水、及选矿厂尾砂坝废水,从中回收工业用水的应用及研究。
- (2) 从含有价金属的工业废水及稀溶液中用膜技术回收有价金属的工业应用及研究。
- (3) 用膜技术浓缩及精过滤生产料液,及用膜蒸馏进行溶液高倍浓缩的应用及研究。
- (4) 膜技术用于酸盐分离或碱盐分离,实现绿色冶金过程的应用及研究。
- (5) 利用纳滤或一价离子选择性透过交换膜或增强超滤等技术实现不同大小,价态离子分离的应用及研究。
- (6) 利用膜技术实现金属无机盐的转型及废盐劈裂为酸或碱回用的应用及研究。
- (7) 应用功能膜作隔膜分开反应物与生成物(包括隔膜电解,隔膜萃取及电池隔膜)的应用与研究。
- (8) 利用气体分离膜制备和处理冶金工业用气体(如SO<sub>2</sub>, H<sub>2</sub>S, O<sub>2</sub>, N<sub>2</sub>, H<sub>2</sub>, CO<sub>2</sub>, NH<sub>3</sub>惰性气体)的应用。
- (9) 与其它行业具有共性的、水的软化、纯水、高纯水制备及冷凝水处理的经验介绍。

### 二 论文格式与递交

#### (1) 文章采用Word格式

(2) 论文排版的格式及字体大小请参照《膜科学与技术》的版式。论文题目(标二宋),姓名(四楷),单位、邮编(五宋),一级标题(四仿),二级标题1.1; 1.2(五黑),三级标题1.1.1; 1.1.2(五宋),正文…(五宋),表题(五楷),图题(小五宋),作者简介和基金项目(小五宋)写在第1页正文下方(地脚处)。

(3) 投稿者请于2009年7月30日前务必将论文用E-mail寄至《膜科学与技术》编辑部，将出版正式会议论文集。

### 三 投寄论文联系方式

《膜科学与技术》编辑部

地 址：北京市朝阳区北三环东路19号蓝星大厦《膜科学与技术》编辑部

邮 编：100029

电 话：010-80492417 80485372

传 真：010-80485372 64452115

E-mail: [mkxx@china-bluestar.com](mailto:mkxx@china-bluestar.com)

联系人：洪玉梅 石雪莉 申为中

中国膜工业协会

联系人：薛 鸽 周 庆 董 毅

电 话：010-64450741 64426130

传 真：010-64433466

E-mail: [2000@membranes.com.cn](mailto:2000@membranes.com.cn)

会议/展会录入: qiyali08 责任编辑: qiyali08

- 上一篇会议/展会: [超滤和微滤膜制造、应用新进展与发展趋势讨论会](#)
- 下一篇会议/展会: 没有了

[【发表评论】](#) [【进入膜技术论坛】](#) [【关闭窗口】](#)

[关于我们](#) | [联系我们](#) | [服务广告](#) | [版权声明](#) | [反馈意见](#) | [友情链接](#)

Copyright © 2006-2008 <http://www.mem-china.com> All rights reserved. 中国膜技术网 版权所有

联系电话: 010-86687716/82781676 E-mail: [webmaster@mem-china.com](mailto:webmaster@mem-china.com)



京ICP证  
08000167号



互联网  
报警服务