

中国氯碱工业协会

中国氯碱工业协会

2016年全国聚氯乙烯行业技术年会征文启事

受国内外经济形势的影响,我国聚氯乙烯行业发展与经营面临严峻挑战,行业整体效益处较低水平。尤其是进入2016年,在全球氯碱行业竞争压力不断加大、国内主动适应和引领经济发展新常态,深入推进供给侧结构性改革的背景下,氯碱行业发展面临着前所未有的挑战。在此形势下寻求适合聚氯乙烯行业发展的新模式,开发出更加具有竞争力的新产品以适应新的应用领域,生产企业应更加关注下游加工企业的多样化和个性化需求,加强聚氯乙烯新品种及专用料生产技术的研发。

为做好PVC行业技术和信息交流,更好地为企业在生产技术、产品发展方面提供参考,中国氯碱工业协会组织的2016年全国聚氯乙烯行业技术年会拟定于2016年8月下旬召开。现征集会议论文,望广大生产技术工作者不惜墨宝、广开思路、大胆创新,撰写文章,为行业技术进步做出自己的贡献。

一 论文内容:

1 新产品研发及应用

- (1) 国内外特种树脂研发进展、下游应用现状及发展建议
- (2) 通用型树脂下游塑料加工技术进展情况介绍
- (3) 新型PVC塑料复合板材的研究制备及市场情况介绍
- (4) 企业新产品生产及应用情况

2 电石法聚氯乙烯工艺优化

- (1) 干法乙炔发生技术及配套干法水泥技术应用情况
- (2) 原料气脱水技术应用情况
- (3) 电石渣浆乙炔气回收利用技术
- (4) 次钠复配技术及其回用情况总结
- (5) 浓硫酸清净技术应用及废硫酸的综合利用技术
- (6) 氯乙烯精馏尾气回收工艺(包括乙炔气和氢气的回收)
- (7) 新型转化器研发与应用总结
- (8) 电石渣干法制水泥技术的应用及其综合利用情况介绍
- (9) 100 m³以上聚合釜的开发及应用情况

3 电石法聚氯乙烯汞污染防治相关情况

- (1) 电石法聚氯乙烯工艺的汞流失与查定分析
- (2) 电石法聚氯乙烯单位产品汞消耗的科学评价分析
- (3) 高效除汞器研发与应用情况
- (4) 含汞废酸深度处理技术研发与应用
- (5) 盐酸深度解吸技术应用情况

4 质量、节能和环保

- (1) 提高聚氯乙烯树脂产品质量的主要方法
- (2) 回收的氯乙烯单体对产品质量的影响及控制措施
- (3) 电石消耗查定及其控制手段
- (4) 优化聚氯乙烯干燥工艺,降低蒸汽消耗
- (5) 聚氯乙烯废水处理(包括母液废水、含汞废水的处理及回用)

5 低汞触媒研发与应用

- (1) 低汞触媒的开发及科学应用情况介绍
- (2) 生产企业低汞触媒使用情况总结
- (3) 超低汞触媒及无汞触媒的研发与应用情况

6 聚氯乙烯工艺和原料路线情况介绍

- (1) 乙烯氧氯化法生产VCM单体情况介绍
- (2) 使用天然气法制乙炔生产VCM的工艺及生产情况介绍
- (3) 电石法聚氯乙烯和煤制烯烃结合乙烯氧氯化法生产聚氯乙烯技术经济分析
- (4) 其他制取氯乙烯的生产方法及比较

7 其他

聚氯乙烯生产技术、安全管理、节能减排等方面的有关总结。

二 奖励

- 1 为了奖励撰稿者的智慧和辛勤劳动,本次会议设立特等、一、二、三等奖和优秀奖。
- 2 根据此次征文重点内容要求、论文对行业的影响、技术新颖性等,由协会组织专家组评选获奖论文。

三 论文格式及相关要求

- 1 论文要求主题明确,论述详细,有说服力,对行业有指导性、实用性。文章中引用的数据应准确可靠,文章参考文献著录齐全,严禁抄袭。
- 2 字数要求在3000字以上,注明文章标题、作者单位、姓名、联系方式、邮寄地址、摘要和关键词。并将摘要和关键词翻译成英文。
- 3 论文一律用Word格式撰写,如文章配有插图,请将其描画清楚并粘贴在Word文档相应位置,以便统一排版。
- 4 请作者于2016年8月12日前将文章以电子邮件形式发送到以下邮箱,过期投稿论文可选投《中国氯碱》。
- 5 本次会议论文将选登在《中国氯碱》杂志上发表,版权归《中国氯碱》杂志所有,请勿他投,每人最多不超过3篇。
- 6 其他要求参照《中国氯碱》杂志。

四 联系方式

联系人:邢筠,孟祥龙,王崇然,李素改

联系电话: 022-27428286

Email: ljxh007@163.com (注明聚氯乙烯年会投稿)

中国氯碱工业协会
2016年6月24日