

中国氯碱工业协会

中国氯碱工业协会 2011 年全国聚氯乙烯 行业技术年会征文启事

刚刚过去的“十一五”，是中国基础工业规模实力迅速增长的五年，在国民经济快速发展的带动下，国内氯碱工业在产业规模、对外贸易、技术装备等领域获得了跨越式的发展。

随着汞国际公约开始制定，我国政府有关部门加大了汞污染防治工作的力度，电石法聚氯乙烯行业发展面临严峻挑战，节能减排、加快技术进步仍将是电石法聚氯乙烯行业未来发展的主题。为了更好促进聚氯乙烯行业技术交流，推动技术进步，加大节能减排力度，为各企业在“十二五”期间的技术工作提供参考，中国氯碱工业协会组织的 2011 年全国聚氯乙烯行业技术年会拟定于 2011 年 12 月中上旬召开。现重点围绕乙炔发生、氯乙烯合成、汞污染防治等内容开始征集会议论文，请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、论文内容要求

1、干法乙炔

- 干法乙炔发生技术实际运行经验总结；

2、乙炔清净

- 浓硫酸乙炔清净产生的废硫酸综合利用；

3、氯乙烯合成

- 乙炔和氯化氢原料气脱水工艺比较及对汞触媒消耗的影响；
- VCM 反应器优化改造；
- 采用庚烷撤热的转化器的应用情况总结；
- 低汞触媒应用经验总结；
- 降低汞触媒消耗的工艺改进和经验总结；
- 无汞触媒研发进展情况；

4、汞污染防治

- 汞流失查定；
- 含汞废水处理技术；
- 盐酸脱析运行经验总结；

5、产品质量和产品研发

- 回收的 VCM 质量对树脂产品的影响；
- 提升聚氯乙烯产品质量的方法探讨；

- 特种树脂研发情况；
- PVC 化学改性和物理改性情况；

6、其他

- 氯乙烯精馏技术进展情况；
- PVC 树脂干燥技术进展情况；
- 100 立方以上聚合釜运行经验总结。

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。特等奖，4000 元/篇；一等奖，2000 元/篇；二等奖，1000 元/篇；三等奖，500 元/篇。各奖项名额根据论文实际情况待定。

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、论文可涉及聚氯乙烯生产领域的各个方面，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 4000 字以上，注明文章标题、作者单位、姓名、摘要和关键词并翻译成英文

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 2011 年 11 月 10 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、本次会议的获奖文章将陆续选登在《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：李素改 手机 13512038169

孟祥龙 手机 13920400365

固定电话：022-27428286

投稿邮箱：Email: ccaialw@gmail.com (注明聚氯乙烯年会投稿)

地址：天津市南开区白堤路 186 号天津电子科技中心 1105 室

邮政编码：300192

