

中国氯碱工业协会

(2012)协字第 006 号

中国氯碱工业协会 2012 年全国烧碱行业技术年会 论文征文启事

2011 年是“十二五”的开局之年，也是中国氯碱行业快速发展的一年，行业产能规模继续扩大，产业升级逐步推进，行业整体竞争力进一步提升。截止 2011 年年末，全国烧碱生产能力已达到 3412 万吨/年，产量 2466 万吨/年，其中离子膜法 3035 万吨/年，占总产能比例已接近 90%，隔膜法烧碱装置进一步淘汰。国产化离子膜、氧阴极技术以及其他一些新技术、新装备在氯碱行业也得到了进一步应用。在产能不断扩张的压力下，保证烧碱生产系统的稳定运行、提高节能降耗水平、加快技术进步、发展特色氯产品实现碱氯平衡将是 2012 年氯碱行业技术交流的主题。

为了做好氯碱行业技术和信息交流，更好的为各氯碱企业在生产技术、产品发展方面提供参考，中国氯碱工业协会主办的“2012 年全国烧碱行业技术年会”拟定于 2012 年 5 月中下旬召开，会上将对氯碱技术进行全面的交流，现征集会议论文。

一、论文重点内容

1. 烧碱生产的新技术、新装备应用情况；
2. 氯碱行业新技术的应用情况和前景分析（包括氧阴极盐酸电解技术和“氧化制氯”技术等）；
3. 耗碱产品的深加工技术及后续产品市场情况；
4. 耗氯产品的生产现状及研究进展；
5. 不同盐水精制工艺的应用比较分析；
6. 提高盐水质量、优化改造盐水精制工艺和稳定运行的主要措施及经验（一次盐水预处理、膜法脱硝、二次盐水精制、淡盐水脱氯）；
7. 膜极距离子膜电解槽开停车注意事项及负荷波动下的安全稳定运行经验总结；
8. 不同类型离子膜电解槽改造成膜极距电解槽的注意事项及改造后的运行效果分析；
9. 烧碱蒸发装置的运行情况、降低蒸汽消耗的主要措施及运行效果分析（重点

以三效逆流蒸发装置的运行情况和离子膜烧碱蒸发系统为主）；

10. 国产离子膜的应用情况总结；

11. 固（片）碱生产装置及运行情况；

12. 液氯生产工艺、输送、包装技术应用情况和相关节能效果分析；

二、奖励

1. 为鼓励论文作者的写作积极性，本次年会论文设特等奖 1 名，一等奖 2 名，二等奖 4 名，三等奖 6 名，优秀奖若干名。获奖论文均设有相应金额的奖金。

2. 根据征文内容要求、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. 论文可涉及烧碱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、联系电话、邮寄方式、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 2012 年 5 月 5 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

地址 天津市南开区白堤路 186 号天津电子科技中心 1105 室。

联系人 邢 筠：13821385117

李素改：13512038169

固定电话： 022-27428286

投稿邮箱： Email: ccaialw@gmail.com（注明烧碱技术年会投稿）

邮政编码： 300192

