

《氮肥与合成气》杂志 全国新型煤气化技术发展委员会

(2024)《氮肥与合成气》杂志字第(03)号

第十三届全国水煤浆煤气化技术交流年会通知

各有关单位:

为认真总结和交流水煤浆气化工艺的技术进展、节能增效、运行优化、安全环保、资源综合利用经验。由《氮肥与合成气》杂志与“全国新型煤气化技术发展委员会”主办的高层次“第13届全国水煤浆煤气化技术交流年会”定于2024年5月15-18日在安徽芜湖召开,会议期间安排参观安徽华谊化工OMB水煤浆气化岛(2开1备、单炉日投煤量1455吨、6.5MPa)。

一、会议主要交流议题:

1、对现有耐火砖、水冷壁,辐射废锅等多种水煤浆气化炉型长周期安全稳定运行、煤种适应性、煤浆提浓技术、气化优化经验、气化炉扩产或炉型改造、渣口砖长周期运行、新型药剂及添加剂技术、煤气化细渣环境友好低成本处理技术、智慧化工厂建设、节能节电技术、工程设计、煤制氢与绿氢新能源耦合、掺生物质煤气化等方面专题进行生产总结和交流。

2、请相关工厂和气化岛技术单位重点围绕如下议题进行技术交流和案例分享,包括:

2.1、提升水煤浆气化烧嘴寿命的措施、高负荷工况烧嘴延寿攻关、烧嘴长周期运行的优化,水煤浆气化烧嘴压差波动的主要因素及应对方案。

2.2、水冷壁水煤浆辐射废锅流程防止蒸汽衰减和激冷室结渣的解决思路,渣口下方新增激冷水喷淋装置运行效果和完善的。

2.3、水煤浆气化原料煤配方优化,开发新煤种、新配方,筛选成本低且符合入炉煤质量标准,减轻灰水系统负荷减少细渣产量,防废锅段结垢。新疆煤成浆性及其气化性能交流。

2.4、煤浆提浓技术的改进新思路和优化,溢流型等水煤浆棒磨机在水煤浆提浓装置应用的优势、改进型细磨机提浓和节电效果应用案例分享、长寿命研磨盘应用。

2.5、水煤浆在线(实体或虚拟)浓度仪表和粘度仪表研发应用进展。

2.6、在水煤浆气化岛内有良好应用业绩的各类特阀、耐磨球阀、陶瓷阀、高压煤浆泵、激冷水泵、测温仪表、捞渣机等关键产品、技术应用。

2.7、气化灰水,循环水排污水除硬、除硅、除垢、阻垢等特色技术应用和经验分享。

核晶造粒新技术在气化灰水除硬中的应用,闪蒸气及闪蒸黑水的能量利用技术、经验分享和新型废水换热器应用案例。

水煤浆气化入炉煤质、气化温度与灰水pH的关系和系统水质的优化,灰水酸性的原因和风险评估,气化黑灰水系统结垢、黑水过滤器堵塞、管线结垢、磨损问题处理和低成本解决方案。

2.8、有机废液(固)污染消减和资源化清洁利用,有机废水大比例入炉掺烧经验,废液对煤浆成浆性能影响和风险评估,气化粗细渣的处理和资源化利用。

2.9、对相关水煤浆气化工艺工厂提出的生产问题组织专题讨论、座谈答疑。

二、会议事宜安排：

1、报到日期：2024年5月15日（周三）

2、会议日期：2024年5月16~18日

3、会议地点：安徽芜湖弋江区龙湖街道、碧桂园凤凰酒店

酒店销售部联系人：闫娟、15380401898

4、交通路线：

4.1、**芜湖站**：在芜湖火车站乘坐地铁2号线（鸠兹广场方向），在鸠兹广场站下车（3口出），步行200米，在鸠兹广场站换乘公交22路（碧桂园方向），在碧桂园站下车，步行250米到酒店；打车约50元。芜湖南站也有高铁、距离市区稍远。

4.2、**南京禄口国际机场**：①机场T1航站楼大巴直达芜湖两站广场、87公里、车程约1.5小时。②出机场后地铁至南京南站，换乘高铁30分钟内抵达芜湖站。

4.3、**芜湖宣州机场**：在芜湖机场站乘坐机场快线1路（环城南路停车场方向），在湾沚大润发站下车，同站换乘公交502路弋矶山线（弋矶山方向），在柏庄春暖花开站下车，同站换乘公交44路（碧桂园方向），在碧桂园站下车，步行250米到酒店；打车约170元。

5、会议费用：

5.1、工厂、工程公司、科研院校代表会务费用现场报到交款2400元/人（会前汇款优惠为2200元/人、3人以上参会2000元/人，截止日期2024年5月10日）；住宿由会务统一安排，各单位费用自理。

5.2、特约工厂演讲代表和专家学者本人免收会务费。

5.3、水煤浆气化岛技术和产品服务商代表会务费用现场缴纳2600元/人（会前汇款优惠价2400元/人、三位及以上参会优惠价2200元/人）。

5.4、布置易拉宝等形式的另需缴纳会议费2000元/单位（协办或演讲单位免收）。

6、本通知以电子版下发，如急需纸版通知请来电索取同时也会在会议报到时提供，方便参会代表报销等之需。

7、其它相关优质水煤浆气化岛技术专利商如需安排技术交流大会演讲或协办支持，须经主办方审核同意并需另外缴纳相关费用，请尽快与会议主办方联系商议确认。

参会对象：主要是分管水煤浆气化岛生产副总、生产部长、甲醇中心经理、气化装置主任（厂长或项目经理）等工厂代表，以及相关气化岛技术专利商、工程公司、大学、中科院，优质气化岛配套技术、产品供应商等一线工程师、专家、教授、学者参加。

联系方式：《氮肥与合成气》杂志、全国新型煤气化技术发展委员会，邮编200062

上海市普陀区云岭东路345号上海化工研究院有限公司行政楼技术中心506-508室

联系人：石冰副主编 13585670485（微信同号），邮箱：947207201@qq.com

秘书长：郑伟中 13601759264（微信同号），邮箱：854791502@qq.com



协办单位：安徽华谊化工有限公司、北京航天长征机械设备制造有限公司、山东兖矿国拓科技工程股份有限公司、天津得威建环保科技有限公司、山西阳煤化工机械（集团）有限公司/北京清创晋华科技有限公司、宁夏神耀科技有限责任公司、北京航化节能环保技术有限公司、阿伐流体控制有限公司、OMEXELL（济南）传热技术有限公司、济南重工股份有限公司、武汉汉德阀门股份有限公司、北京京润环保科技股份有限公司、浙江伦特机电有限公司、孚洛泰（重庆）科技有限公司、湖南安淳高新技术有限公司、南京敦先化工科技有限公司、华烁科技股份有限公司、艾坦姆流体控制技术（山东）有限公司、南京中衡元环保科技有限公司、天津华赛尔传热设备有限公司、烟台金泰美林科技股份有限公司、江苏格纳特连接系统有限公司、陕西鑫立喷嘴研制开发有限公司、哈尔滨科能熔敷科技股份有限公司、上海国际化建工程咨询有限公司、全国化肥工业信息总站、中国化工学会化肥专委会、上海煤基多联产工程技术研究中心、待续

友情支持单位：长春东狮科技（集团）有限责任公司

附件、2024 第十三届全国水煤浆煤气化技术交流年会报名确认回执

单位名称					
地 址					邮 编
姓 名	性 别	职 务	部 门	手机号码	电 子 邮 箱
请相关工厂提前准备水煤浆气化装置生产中存在的问题等，希望重点了解那方面新技术？以方便专题会上交流、咨询和互动。					
请提供您和您单位代表准确的订房信息（请打“√”）： 1、单住（ ）、2、标间（ ）、3、共需房间数（ ），4、外住（ ） 注：单间、标间房价 320 元/间·天（含双早）。					
5 月 17 日下午参观考察安徽华谊化工有限公司水煤浆气化岛人数统计：					
开增 值税 发 票 信 息	开票内容： <input type="checkbox"/> 会务费、 <input type="checkbox"/> 会议费； 开票类型： <input type="checkbox"/> 增值税专用发票、 <input type="checkbox"/> 增值税普通发票				
	开票单位名称（户名）				
	纳税人识别号（税号）				
	电子发票接收邮箱				

备注：1、请参会代表详细填写会议报名回执后务必于 2024 年 5 月 10 日前邮件、微信等返回，主办方邮箱 (947207201@qq.com)，以便会议及住宿安排，联系人：石冰 13585670485。

2、汇款账户：户名：上海化工研究院有限公司 开户行：工行上海市金沙江路支行
 账号：1001247219100017952 汇款用途：水煤浆气化年会

3、会务费开票单位为主管单位上海化工研究院有限公司、统一开具电数发票专票，代表住宿发票由会议酒店开具。为便于参会代表能及时收到会务费电子发票，请准确填写接收电子发票邮箱。会务费请于会前通过银行汇款，会上缴纳会务费用（支持 POS 机刷卡）、会后开具电子发票。