

中国氯碱工业协会

(2010)协字第 015 号

关于举办第二期氯碱行业电化学整流技术、岗位技能 培训班的通知

各有关单位：

整流作为氯碱生产的重要组成部分，是每个电解生产企业的必备设施。近年来随着我国氯碱行业的不断发展，其整体装备水平及综合自动化水平不断提高，对从业人员的要求也越来越高。为提高氯碱行业电化学整流技术人员整体技术水平及操作能力，中国氯碱工业协会于 2008 年成功举办了第一期氯碱整流技术、岗位技能培训班，培训效果受到广大氯碱企业整流技术人员的广泛认可和良好评价。2009 年由协会组织行业专家编写的《电化学整流实用技术手册》(上册)正式出版，该手册由数位多年从事氯碱整流技术工作的行业专家共同编写，是近年来氯碱整流技术先进经验的集中总结。该书是指导整流技术人员的最实用教材。为此，中国氯碱工业协会定于 2010 年 3 月 26 日-4 月 1 日举办第二期电化学整流技术培训班，本次培训班力求更加体现实用性和指导性，旨在通过专家授课、集中学习、互动答疑等形式提高广大整流技术人员的专业知识水平和实际操作能力。

本次培训以《电化学整流实用技术手册》(上册)中的重点章节为教材，同时邀请《手册》主要编委担任讲师，将为每位学员提供最佳的学习机会和环境。现将有关培训安排通知如下：

一、培训内容

1. 整流装置设计选型

包括：盐水电解槽规范及供电条件；电化学常用整流电路；整流电路选型；整流变压器的调压、移相。

2. 整流装置的控制与监控系统

包括：电化学整流控制保护系统的联锁逻辑；整流装置模拟式控制系统和数字式控制系统；控制系统的冗余设计；整流装置计算机监控系统；整流装置控制系统抗干扰技术；计算机监控系统的组成和功能；整流装置控制系统的检验调试；电

站、整流、电解综合监控系统。

3. 整流装置节能降耗

包括：整流装置功率因数的计算；损耗和效率的计算；功率因数、损耗和效率的测量；电化学整流节能技术措施。

4. 电力整流装置的谐波

包括：电力整流装置谐波电流；抑制和消除谐波的技术措施；交流电力滤波装置的设计选型。

5. 从离子膜烧碱规模到整流装置主电量典型值的分析计算

6. 专家现场答疑及技术交流

二、培训对象

氯碱企业从事电化学整流的技术人员、操作人员、管理人员及整流设计、安装、调试、运行等技术人员。同时欢迎相关行业技术人员、设备研发人员踊跃参加。

三、培训时间

1. 报到时间：2010 年 3 月 25 日

2. 培训时间：2010 年 3 月 26-4 月 1 日

3. 返程时间：2008 年 4 月 2 日

四、培训地点：海口市汇通酒店

地址 海口市国贸大道 26 号

交通路线：1. 机场——汇通酒店：(海口美兰机场距酒店 23 公里)从机场坐民航大巴到导航大厦 15 元，再打车到酒店 12 元左右。

2. 火车站——汇通酒店：(海口火车站距酒店 23 公里)可乘公交车 37 路或 40 路，乘 17 站到生生百货站，下车走 15 分钟左右到达酒店，或打车 10 元。

五、会议收费

会务费(含培训资料费)：2480 元/人 住宿费：100 元/人·床·天
将为每位学员提供《电化学整流实用技术手册》(上册)一本(价值 198 元)。

六、会议联系人

宾馆联系人：叶小姐 联系电话：0898-68531881 手机：13322003455

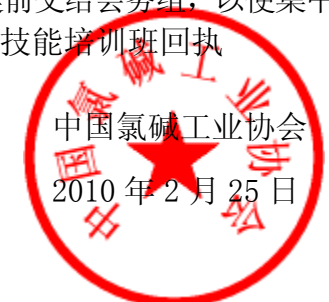
协会联系人：邢 筠，孟祥龙

联系电话：022- 27428286 传真：022-27428220

手机：13821385117 E-mail: ljxh007@163.com

附件 1：企业生产运行疑难问题征集表(请填好后提前交给会务组，以便集中安排专家解答)附件 2：氯碱行业电化学整流技术、岗位技能培训班回执

注：本次会议由广州市申浪旅行社有限公司协办



附件 1：企业生产运行疑难问题征集表

单位：		
姓名：	职务：	手机号码：
疑难问题： 1. 2. 3.		

附件 2：氯碱行业电化学整流技术、岗位技能培训班回执

单 位：

姓 名 (所有参会人员)	性别	职 务	房 间 (2 床/间)	手机（必填，以便联系）
			合住 ☐ 包房 ☐	
			合住 ☐ 包房 ☐	
			合住 ☐ 包房 ☐	
			合住 ☐ 包房 ☐	

注：1、请各参会代表务必于 3 月 15 日前填写以上参会回执，[并传真 022-27428220](tel:022-27428220)
[或发送 E-mail 至 ljsx007@163.com](mailto:ljsx007@163.com)，未发送回执的代表，会务组将无法确保其住房。

2、请各参会代表务必带好身份证，以便酒店入住登记。