

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：2010 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 <input type="checkbox"/> 包房 <input type="checkbox"/>	
			合住 <input type="checkbox"/> 包房 <input type="checkbox"/>	
			合住 <input type="checkbox"/> 包房 <input type="checkbox"/>	
			合住 <input type="checkbox"/> 包房 <input type="checkbox"/>	

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 ljxh007@163.com](mailto:ljxh007@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。