

中国锅炉与锅炉水处理协会

中锅协字〔2025〕9号

关于举办第十二期燃烧器调试人员 资质培训班的预通知

各有关单位及个人：

为了普及燃烧器基础知识，提高燃烧器操作人员的操作、调试水平，确保燃烧器安全运行，中国锅炉与锅炉水处理协会燃烧专业暨燃烧技术委员会制订了《燃烧器调试人员培训大纲》及培训教材，并计划于2025年4月上旬举办第十二期燃烧器调试人员资质培训班（自愿参加），经全部培训、考核合格后颁发《燃烧器调试人员资质证书》。现将有关事项通知如下：

一、培训对象

燃烧器的安装、调试、操作及相关从业人员。

二、报名条件

学历 年限	理工类专业本 科及以上	理工类专业 大专	非理工类专业 本科及以上	其他大专、中 专、职高、技校、 高中
从事调试工 作年限	6个月及以上	1年及以上	18个月及以上	2年及以上

三、培训内容

热工基础知识、燃烧器基础知识、燃烧器配件、燃烧器调试及安全、燃烧器现场实际操作等。

四、授课团队

燃烧器行业资深专家、培训教材主要编写人等。

五、证书颁发

通过燃烧器调试人员资质考试（理论+实操考试）且成绩合格者，由协会颁发燃烧器调试人员资质证书。证书有效期 4 年。

六、培训安排

1. 本次培训采取线上线下结合的方式进行，其中理论课程培训采取视频授课的方式进行。

2. 视频授课采用腾讯会议软件。

3. 燃烧器模拟调试操作练习、理论、实操考核，采用线下方式进行。

4. 培训地点：江苏省无锡市

具体地址与时间将在协会官网及公众号另行通知。

七、培训费用

1. 培训费：会员单位（已交纳 2025 年会费）3600 元/人，其他单位 3900 元/人（含授课费、资料费、考核费等）。

2. 账户信息

户 名：中国锅炉与锅炉水处理协会

开户行：交通银行北京和平里支行

帐 号：110060224018000696377

行 号：301100000074

3. 实操课程及考核所需的食宿由会务组统一安排，费用自理，由酒店收取并开具发票。为方便统一管理，减少安全隐患，请勿自行安排。

4. 食宿标准

270 元/人·天（标间双住含餐）；380 元/人·天（单住含餐）。

八、报名及联系方式

1. 报名

（1）报名截止日期为 2025 年 4 月 1 日。

（2）本期培训班接受报名人数 40 人，报满为止。

2. 报名方式（以下方式任选其一）

（1）登录中国锅炉与锅炉水处理协会官方网站（<http://www.chinaboiler.org.cn/>），点击“会议、培训报名入口”，选择“第十二燃烧器调试人员资质培训班”预报名，报满即止。

（2）登录中国锅炉与锅炉水处理协会微信公众号，点击“会议培训”的“一键报名”，选择“第十二燃烧器调试人员资质培训班”预报名，报满即止。

3. 联系方式

联 系 人：杨潇

联系方式：13263124269（微信同号）

邮 箱: cbwqa2011@163.com
网 址: www.chinaboiler.org.cn
地 址: 北京市朝阳区北三环东路 26 号 5 层
邮 编: 100029

附件: 燃烧器技术培训授课日程表

中国锅炉与锅炉水处理协会

2025 年 2 月 12 日



附件：

燃烧器技术培训授课日程表

主题内容	燃烧器原理及运行调试培训			
培训时间	待定			
培训方式	理论线上授课+实操线下授课			
线上授课安排				
序号	授课内容	授课时间	授课老师	备注
一	热工基础知识	授课时长：半天		
1	燃烧学基本原理	第一天上午 9:00-12:00	周屈兰	西安交通大学
2	工业燃料			
3	燃烧分析			
4	燃烧中的传热机理			
二	燃烧器基础知识	授课时长：半天		
1	燃烧器介绍	第一天下午 14:00-17:00	陈关海	上海焱晶燃烧设备检测有限公司
2	燃烧器性能要求			
3	燃烧器选型			
4	低氮燃烧器技术			
三	燃烧器配件	授课时长：半天		
1	程序控制器	第二天上午 9:00-12:00	翟风晋	广州优尼瓦斯能源科技有限公司
2	风机			
3	空气监测装置			
4	空气流量调节装置			
5	燃料流量调节装置			
6	空气/燃料比调节装置			
7	点火装置			
8	火焰检测装置			
9	燃油喷嘴			
10	燃油泵			
11	液体燃料自动安全切断阀			
12	燃料预热装置			
13	气体燃料自动安全切断阀			
14	阀门检漏装置			
15	燃气调压阀			
16	燃气过滤器			

四	燃烧器模拟调试	授课时长：2 天		
1	SIEMENS 程控器使用方法及故障排除	第二天下午 14:00-17:00	赵晓军	西门子（中国）有限公司
2	LAMTEC 程控器使用方法及故障排除	第三天上午 9:00-12:00	温富强	蓝姆泰克（中国）有限公司
3	AUTOFLAME 程控器使用方法及故障排除	第三天下午 14:00-17:00	蔡峰	AUTOFLAME（中国）有限公司
4	外部接线	第四天上午 9:00-12:00	王爱洁	唐山亿昌热能科技有限公司
5	内部接线			
6	电气线路检查			
7	空气压力开关设置			
8	燃气压力开关设置			
9	风量调整			
10	点火、熄火操作			
11	负荷调节（位式调节、大小火转换）			
12	烟气成分测试			
五	燃烧器安装调试及安全技术	授课时长：半天		
1	燃烧器安装与调试	第四天下午 14:00-17:00	王爱洁	
2	燃烧器常见故障			
3	燃烧器安全技术			
线下授课安排				
六	燃烧器模拟调试训练	时长：2 天		
1	燃烧器模拟故障排除及模拟调试练习			
七	时长：3 天			
1	理论考试		无锡	
2	模拟故障排除考试		无锡	
3	实操考试		无锡	