

# 中国锅炉与锅炉水处理协会

中锅协字〔2022〕23号

## 关于举办第五期燃烧器 检查人员培训班的预通知

各有关单位及个人：

国家市场监督管理总局于2020年10月29日颁布了《锅炉安全技术规程》TSG11—2020（以下简称“《锅规》”），已于2021年6月1日正式实施。《锅规》要求锅炉使用单位应当定期对燃烧器进行检查或委托有技术能力的单位检查。为保障燃烧器检查人员的工作质量，确保锅炉安全运行，我协会联合山东省特种设备协会计划于2022年五月中下旬在山东省举办第五期燃烧器检查人员培训班，经培训、考核合格后颁发《燃烧器检查人员培训证书》。现将有关事项预通知如下：

### 一、培训对象

- 特种设备检验检测机构人员；
- 锅炉安装、改造、维修单位的技术人员和调试人员；
- 锅炉使用单位的运行管理和技术人员；
- 燃烧器制造、维护单位的管理人员、技术人员；

5. 其他即将从事燃烧器定期检查工作的相关从业人员。

## 二、报名条件

报名人员需具有工科类专业教育背景，具有电工学方面基础知识。

## 三、培训内容

热工基础知识、燃烧器基础知识、燃烧器配件、燃烧器安全性能及燃烧器检查实际操作等。

## 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

通过燃烧器检查人员考试（实操+理论考试）且成绩合格者，由协会颁发燃烧器检查人员培训证书。

## 六、培训时间及地点

培训时长共 4 天（含考试时间），提前一天报到。

培训地点：山东省

具体地址将在协会官网与公众号另行通知。

## 七、培训费用

（一）培训费：会员单位（已交纳 2022 年会费）3000 元/人，其他单位 3300 元/人（含授课费、资料费、考核费等）。

（二）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

注：

1. 请于 2022 年 5 月 6 日前将培训费汇入协会账号，汇款请注明“山东燃烧器检查”，报到时请出示“汇款凭证回单”。

2. 培训费发票均为“增值税普通发票”，如有特殊需求，请提前与会务组联系。

3. 发票的单位名称（或个人姓名）与汇款单位（姓名）应一致（个人汇款，如无单位说明，发票一律开具个人）。

4. 重新换开发票手续繁琐周期较长，请准确填写开票信息。

（三）疫情防控期间食宿请遵照会务统一安排，食宿费用现场缴纳，由酒店收取并开具发票。

## 八、报名及联系方式

### （一）报名

1. 报名截止日期为 2022 年 5 月 6 日。

2. 本期培训班接受报名人数 60 人，报满为止。

3. 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”，选择山东燃烧器检查人员培训班预报名，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“培训报名”，选择山东燃烧器检查人员培训班报名，

报满即止。

(二) 联系方式

联系人：张博通

联系方式：010-59068882/18813121893

邮 箱：guolupx@126.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：燃烧器检查人员培训班课程安排

中国锅炉与锅炉水处理协会

2022年3月4日





附件：

## 燃烧器检查人员培训班课程安排

主题内容		燃烧器原理及检查培训	
序号	内容	培训时间	备注
一	<b>热工基础知识</b>		
1	燃烧学基本原理	第一天 上午 9:00-12:00	
2	工业燃料		
3	燃烧分析		
4	燃烧中的传热机理		
二	<b>燃烧器基础知识</b>		
1	燃烧器介绍	第一天 下午 14:00-18:00	
2	燃烧器性能要求		
3	燃烧器选型		
4	低氮燃烧器技术		
三	<b>燃烧器配件</b>		
1	程序控制器	第二天 上午 9:00-12:00	
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/燃料比例调节装置		
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	<b>燃烧器检查</b>		
1	燃烧器安全性能	第二天 下午 14:00-18:00	
2	燃烧器检查项目		
3	燃烧器检查方法		

4	燃烧器检查仪器操作		
5	燃烧器安全技术		
<b>五</b>	<b>燃烧器模拟操作训练</b>		
1	燃烧器检查练习	第三天全天	
<b>六</b>	<b>燃烧器检查培训考试</b>		
1	理论考试	第四天 上午 9:00-11:00	
2	燃烧器检查考试	第四天 下午 13:00-22:00	
<b>七</b>	<b>考试合格标准</b>		
1	综合成绩的计算方法	综合成绩=理论考试成绩×0.4+实践操作考试成绩×0.6	
2	考试考核采用考勤与考核成绩相结合,成绩合格颁发相应证书。	综合成绩大于或等于 70 分为合格	