

苏州市住房和城乡建设局

苏建函政〔2023〕214号

关于开展2023年苏州市住建系统一线岗位职工 “红色工匠”之建筑材料检测（室内环境 甲醛检测）技能竞赛的通知

各县级市（区）住建局（委）、苏州工业园区规建委，各相关单位：

根据《关于开展2023年江苏省百万城乡建设职工职业技能竞赛的通知》（苏建工会〔2023〕52号）及苏州市住房和城乡建设局、苏州市总工会、苏州市人力资源和社会保障局、共青团苏州市委联合开展苏州市“吴地工匠”职业技能系列竞赛之2023年度住建系统一线岗位职工“红色工匠”竞赛活动的要求，经研究，决定组织开展2023年度苏州市住建系统一线岗位职工“红色工匠”之建筑材料检测（室内环境甲醛检测）职业技能竞赛。请按照《苏州市住建系统一线岗位职工“红色工匠”之建筑材料检测（室内环境甲醛检测）职业技能竞赛实施方案》要求，结合工作实际，认真组织实施。

(此页无正文)

- 附件：1. 苏州市住建系统一线岗位职工“红色工匠”之建筑材料检测（室内环境甲醛检测）竞赛组织实施方案
2. 《参赛人员汇总表》
 3. 《参赛人员报名表》
 4. 竞赛题库

苏州市住房和城乡建设局
2023年8月11日

(此件公开发布)

抄送：市总工会、市人社局、共青团苏州市委

苏州市住房和城乡建设局办公室

2023年8月11日印发

共印：5份

附件 1:

苏州市“吴地工匠”职业技能系列竞赛之 2023 年度住建系统一线岗位职工 “红色工匠”之建筑材料检测 (室内环境甲醛检测)竞赛组织实施方案

一、指导思想

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的二十大精神，贯彻落实党中央、国务院《新时期产业工人队伍建设改革方案》，立足新发展阶段，贯彻新发展理念，构建新发展格局，充分发挥职业技能竞赛对促进技能人才成长的推动作用，加快人才队伍建设，培养更多的能工巧匠、红色工匠，推动苏州市住房城乡建设事业高质量发展，为苏州市在全面建设社会主义现代化国家新征程上走在全国前列、创造新的辉煌提供坚实的技能人才支撑。

为确保 2023 年苏州市住建系统一线岗位职工“红色工匠”职业技能竞赛能够公平公正、顺利圆满举行，特制定本方案。

二、组织单位

主办单位：苏州市住房和城乡建设局

苏州市总工会

苏州市人力资源和社会保障局

共青团苏州市委员会

承办单位：苏州市建设工程质量检测中心有限公司

协办单位：苏州市建筑科学研究院集团股份有限公司

苏州市工程质量检测行业协会

本次竞赛由主办单位成立竞赛组委会负责比赛的组织及协调各方事宜，承办单位负责竞赛实施所需的会务、场地、硬件和软件设施等各类保障工作。

二、竞赛赛项及简要说明

建筑材料检测（室内环境甲醛检测）职业技能竞赛分为理论、技能两部分。理论考试成绩和技能操作竞赛成绩分别占总成绩20%和80%。理论、技能两部分成绩均合格，方可进入成绩排名。

理论知识竞赛：采用闭卷手机考试形式，考试范围覆盖室内空气有害物质、土壤有害物质、材料有害物质等相关检验检测标准，题型包括单项选择题、多项选择题、判断题，题目详见附件建筑材料检测（室内环境甲醛检测）职业技能竞赛题库，考试题目题库占比80%。理论竞赛分值100分，时间为60分钟。

现场操作技能竞赛：室内环境甲醛检测（AHMT法测定水中甲醛浓度）现场操作，操作竞赛分值100分，时间为70分钟。

三、选手参赛条件

凡年满18周岁，苏州各县区具有室内空气检测资质的单位（包括分场所）都可参加职业技能竞赛，每家检测单位（包括分场所）推荐1-2名参赛选手；参赛选手需提供苏州大市范围内近3个月社保缴纳证明，取得江苏省住建厅核发的室内环境检测上岗证或相应的培训合格证。已获得技师职业资格和苏州市五一劳动奖章的人员原则上不得参加。

四、选手产生方式

各县区主管部门、检测机构推荐选手参赛，各县区根据需求自行组织选拔赛。

五、竞赛拟定地点

苏州市建设工程质量检测中心有限公司，苏州市工业园区民生路1号。

六、竞赛拟定时间

2023年9月15日

七、竞赛须知

(一) 参赛选手注意事项。

1. 自备必要的显色剂、吸收液、标准物质（带有效证书）、必要的试验器皿。

2. 自备笔记本电脑一台，需安装 Excel 软件。

3. 本次竞赛不得使用移液枪。

(二) 技术文件（参照标准）。

1. 《民用建筑工程室内环境污染控制标准》GB 50325-2020

2. 《建筑环境通用规范》GB 55016-2021

3. 《公共场所卫生检验方法 第2部分：化学污染物》GB/T 18204.2-2014

4. 《居住区大气中甲醛卫生检验标准方法 分光光度法》GB/T 16129-1995

5. 《人造板及饰面人造板理化性能试验方法》GB/T 17657-2022

6. 《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》GB 18580-2017

7. 《水性涂料中甲醛含量的测定 乙酰丙酮分光光度法》GB/T 23993-2009
8. 《涂料中苯、甲苯、乙苯和二甲苯含量的测定 气相色谱法》GB/T 23990-2009
9. 《木器涂料中有害物质限量》GB 18581-2020
10. 《建筑用墙面涂料中有害物质限量》GB 18582-2020
11. 《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》GB 18583-2008
12. 《建筑材料放射性核素限量》GB 6566-2010
13. 《室内装饰装修材料 聚氯乙烯卷材地板中有害物质限量》GB 18586-2001
14. 《色漆和清漆用漆基 异氰酸酯树脂中二异氰酸酯单体的测定》GB/T 18446-2009

八、表扬奖励办法

对参加本届竞赛活动成绩突出的单位和个人，由市住房和城乡建设局、市总工会、市人力资源和社会保障局、共青团苏州市委员会进行相应的表扬奖励：

（一）获得竞赛前3名的代表队和前10名的选手，由市住房和城乡建设局、市总工会、市人力资源和社会保障局、共青团苏州市委员会通报表扬。

（二）获得竞赛第1名的选手，符合条件的，按程序申报苏州市五一创新能手，同时由苏州市人力资源和社会保障局授予“苏州技能大奖”荣誉称号。

(三) 参赛人数 50 人以上时, 第 2~5 名选手, 符合条件的, 由苏州市人力资源和社会保障局授予“苏州市技术能手”荣誉称号; 参赛人数不足 50 人时, 第 2~3 名选手, 符合条件的, 由苏州市人力资源和社会保障局授予“苏州市技术能手”荣誉称号。

授予“苏州技能大奖”和“苏州市技术能手”称号的职工还应满足以下条件之一:

1. 苏州市户籍劳动者;
2. 持有苏州市有效居住证的非本市户籍劳动者;
3. 在苏州市参加社会保险或与我市企业、行业协会或相关单位签订有效劳动合同的非本市户籍劳动者

(四) 获得竞赛前 5 名, 并且年龄不大于 35 周岁(1988 年 1 月 1 日以后出生)的选手, 由共青团苏州市委员会授予“苏州市青年岗位能手”称号。

(五) 对竞赛组织工作成绩突出的单位和个人, 由市住房和城乡建设局、市总工会、市人力资源和社会保障局、共青团苏州市委员会联合表扬为优秀组织奖和组织工作先进个人。

九、竞赛相关要求

1. 加强组织, 严格选拔。各地要抓好宣传发动和组织选拔工作, 鼓励人才积极参与竞赛, 确保代表本地区、本企业最高水平的选手参加竞赛。

2. 及时报送各项材料。各参赛单位统一报名, 不允许个人独自报名, 报名过程中如有咨询事项请与承办单位联系。请于 8 月 25 日 17:00 前将参赛选手汇总表(附件 1)、参赛选手报名表(附件 2)、参赛人员身份证复印件 1 份、近三个月社保证明 1 份、岗

位证书复印件加盖单位公章扫描件发送至邮箱：
szchang@chinajyy.net；报名联系人：常晶慧；电话：
13862095864。逾期未报视为放弃。

竞赛组委会联系人：王勇；电话：0512-65235610；地址：
姑苏区锦帆路211号。

附件 2

参赛人员汇总表

代表队:

| 序号 | 姓名 | 性别 | 人员类别 | 联系电话 | 是否住宿 |
|----|------------------------------------|----|------|------|---|
| | | | 参赛选手 | | <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
| | | | 参赛选手 | | <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
| | | | 参赛选手 | | <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
| | | | 参赛选手 | | <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 说明 | 如有保障人员（含驾驶人员）应如实填报，以便会务组统计人员，安排食宿。 | | | | |

附件 3

参赛人员报名表

| | | | | | | |
|--|--|------------|--|----------------------|----------------|------------|
| 姓名 | | 性 别 | | 出生年月 | | 照 片 2 寸 |
| 文 化 程 度 | | 政 治 面 貌 | | 职 称 | | |
| 工 作 岗 位 | | 从事岗位 年限 | | | | |
| 证书名称/ 证书编号 | | | | 身高 (cm) / 体重 (kg) | cm/ kg | |
| 身份 证 号 码 | | | | | 联 系 电 话 | |
| 工 作 单 位 | | | | | 单 位 注 册 地 区 | |
| 工作简历: | | | | | | |
| <p>单位推荐意见:</p> <p style="text-align: center;">年 月 日 (盖章)</p> | | | | | | |