

建设工程消防设施检测报告

报告编号： AGXF20250322001

工 程 名 称： 开封市妇产医院综合病房楼消防改造

委 托 单 位： 开封市妇产医院

检 测 类 别： 竣工验收检测

技术服务机构（印章）： 河南安广消防检测技术有限公司

日 期： 2025-03-22

营业执照

营业执照

(副本) (1-1)

统一社会信用代码
91410105053355630L扫描二维码
“国家企业信用
信息公示系统”
了解更多登记、
备案、许可、监
管信息。

名称	河南安广消防检测技术有限公司	注册资本	壹仟零伍拾万圆整
类型	有限责任公司(自然人独资)	成立日期	2012年08月23日
法定代表人	雷显华	住所	郑州市中原区伏牛路209号金帝大厦12层04、05号房
经营范围	许可项目:检验检测服务;安全评价业务;建设工程设计;建筑智能化系统设计;建设工程设计(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动,具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)一般项目:消防技术服务;建设工程消防验收现场评定技术服务;标准化服务;森林防火服务;消防器材销售(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)		



登记机关

2023年07月14日

国家市场监督管理总局监制

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过
国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告国家企业信用信息公示系统网址: <http://www.gsxt.gov.cn>

工程名称	开封市妇产医院综合病房楼消防改造		
工程地址	河南省开封市鼓楼区,南书店街与寺后街交叉口西北角		
工程类别	☐ 新建 ☐ 扩建 ☒ 改建（装饰装修、改变用途、建筑保温）		
建设单位	/		
设计单位	九州工程设计有限公司	资质等级	甲级
施工单位	天阔智慧环境工程有限公司	资质等级	一级
监理单位	/	资质等级	/
建筑面积	9838 m²	检测日期	2025-03-21
委托单位	开封市妇产医院	委托时间	2025-03-15
委托/联系人	卢涛	联系电话	18937856655

单体建筑工程信息										
单体建筑名称	结构类型	使用性质	耐火等级	层数		高度（m）	长度（m）	占地面积（m²）	建筑面积（m²）	
				地上	地下				地上	地下
开封市妇产医院综合病房楼	框架	医院	地上一级 地下一级	6	1	20.99	69	1639.62	8198.33	1639.66
备注	本次检测仅对现场改造设施检测									

检测概况

河南安广消防检测技术有限公司受宁开封市妇产医院委托，于2025年03月21日派技术人员进入现场对开封市妇产医院综合病房楼消防改造项目进行消防设施检测。

工程简介

项目名称: 开封市妇产医院综合病房楼消防改造。

建设地点: 河南省开封市鼓楼区,南书店街与寺后街交叉口西北角

建筑规模: 总建筑面积为 9838 平方米。

建筑层数及高度: 本建筑地 6 层, 地下 1 层, 建筑高度 20.990 米。本工程为多层公建建筑结构形式, 本工程采用框架结构, 结构设计使用年限为 50 年。抗震设防烈度为 7 度, 本工程为二类多层公建; 建筑使用性质为医院建筑, 建筑防火分类为二类多层公建, 设计耐火等级地下一级, 地上二级; 由开封市建筑设计院设计, 设计号次 004-02 中市妇产科综合病房楼 004 年施工图设计于 2004 年 3 月审图合格园纸上有开封市勘察设计文件合格认定专用章, 工程依据《建筑设计防火规范》(GBJ16-87)。本工程改造总建筑面积为 9838 平方米, 每层为一个防火分区。

本次对现有的消防设施进行检测, 对现场现有消防设施的检测包括: 消防控制室位于首层; GST5000H 消防控制器 1 台, 感烟探测器 1571 只, 手动报警按钮 20 只, 火灾显示盘 6 个, 声光报警器 25 只, 消防广播设备 1 套, 广播模块 6 个; 消防电话分机 1 个; 应急照明灯 192 具, 安全疏散指示标志 233 具; 256m³ 消防水池一个, 消火栓泵 2 台, 喷淋泵 2 台; 楼顶高位水箱 24m³ 水箱一座, 室内消火栓及消报 41 套; 湿式报警阀组 1 套, 末端试水装置 7 套; 防火门 90 扇。

检测范围

- 一、火灾自动报警系统
- 二、消防给水系统
- 三、消火栓系统
- 四、自动喷水灭火系统
- 五、消防应急照明和疏散指示系统
- 六、防火分隔设施
- 七、火灾警报和消防应急广播系统
- 八、消防专用电话系统

检测依据

1. 《建筑消防设施检测技术规程》（XF503-2004）；
2. 《建筑设计防火规范》（GB 50016-2014）（2018 年版）；
3. 《火灾自动报警系统施工及验收标准》（GB50166-2019）；
4. 《消防给水及消火栓系统技术规范》（GB50974-2014）；
5. 《自动喷水灭火系统设计规范》（GB50084-2017）；
6. 《自动喷水灭火系统施工及验收规范》（GB50261-2017）；
7. 《防火卷帘、防火门、防火窗施工及验收规范》（GB50877-2014）；
8. 《火灾报警控制器》（GB4717-2005）；
9. 《民用建筑电气设计标准》（GB51348-2019）；
10. 《消防控制室通用技术要求》（GB25506-2010）；
11. 《消防应急照明和疏散指示系统技术标准》（GB51309-2018）；

检测仪器设备

序号	名称	型号	编号	检定有效期
1	电子秒表	PC396	AGXF-01	2025. 9. 21
2	激光测距仪	H-100-S	AGXF-22	2025. 9. 21
3	数字照度计	PM6612	AGXF-25	2025. 9. 21
4	数字照度计	1010A	AGXF-27	2025. 9. 21
5	数字声级计	GM1352	AGXF-28	2025. 9. 21
6	数字风速仪	PM6252A	AGXF-31	2025. 9. 21
7	消火栓测压接头(压力表)	(0~1.6) MPa/0.05MPa	AGXF-39	2025. 9. 21
8	压力表(喷水末端试水接头)	(0~0.6) MPa/0.02MPa	AGXF-42	2025. 9. 21
9	绝缘电阻测量仪	VC60B+	AGXF-48	2025. 9. 21
10	数字万用表	89A	AGXF-49	2025. 9. 21
11	感温探测器功能试验器	HLL-841G	AGXF-57	2025. 9. 21
12	感烟探测器功能试验器	HLL-841G	AGXF-52	2025. 9. 21

检测系统类别	系统判定
☒ 火灾自动报警系统	☒ 合格 / ☐ 不合格
☒ 消防给水系统	☒ 合格 / ☐ 不合格
☒ 消火栓系统	☒ 合格 / ☐ 不合格
☒ 自动喷水灭火系统	☒ 合格 / ☐ 不合格
☐ 固定消防炮灭火系统	☐ 合格 / ☐ 不合格
☐ 自动跟踪定位射流灭火系统	☐ 合格 / ☐ 不合格
☐ 泡沫灭火系统	☐ 合格 / ☐ 不合格
☐ 气体灭火系统	☐ 合格 / ☐ 不合格
☐ 干粉灭火系统	☐ 合格 / ☐ 不合格
☐ 防烟排烟系统	☐ 合格 / ☐ 不合格
☒ 消防应急照明及疏散指示系统	☒ 合格 / ☐ 不合格
☒ 防火分隔设施	☒ 合格 / ☐ 不合格
☐ 电气火灾监控系统	☐ 合格 / ☐ 不合格
☐ 可燃气体探测报警系统	☐ 合格 / ☐ 不合格
☐ 消防电源监控系统	☐ 合格 / ☐ 不合格
☒ 火灾警报和消防应急广播系统	☒ 合格 / ☐ 不合格
☒ 消防专用电话系统	☒ 合格 / ☐ 不合格
☐ 消防电梯	☐ 合格 / ☐ 不合格
☐ 消防供配电设施	☐ 合格 / ☐ 不合格
☐ 建筑灭火器	☐ 合格 / ☐ 不合格
☐ 其他	☐ 合格 / ☐ 不合格

判定规则: 检测结果应符合经消防设计审查合格的消防设计文件及国家工程建设消防技术标准的要求。

检测结论	根据《建设工程消防设计审查验收管理暂行规定》(住房和城乡建设部令第51号)、《建设工程消防设计审查验收工作细则》等相关要求,依据《建筑设计防火规范》(GB 50016-2014)(2018年版)、《火灾自动报警系统施工及验收标准》(GB 50166-2019)等工程建设消防技术标准规范。该建设工程建筑消防设施检测结论: 合格。 河南安广消防检测技术有限公司 日期: 2025年03月22日		
报告人	张建设 中华人民共和国一级注册消防工程师 123000372	检测人	张建设 高敬杰 中华人民共和国一级注册消防工程师 123000372
项目负责人	张建设	技术负责人	张建设
审核人	张建设	批准人	张建设