

建筑构件的燃烧性能和耐火时间一览表

| 构件名称 | 本工程构件采用的材料 | 规范要求的耐火时间 耐火等级二级 | 本工程采用构件的 耐火时间 | 构件防火措施 |
|------|------------|---------------------|------------------|---------------------|
| 内墙 | 加气混凝土砌块 | 不燃性 2.0小时 | 2.0小时 | |
| 柱 | 钢结构柱 | 不燃性 2.5小时 | 0.25小时 | 薄型防火涂料4.9mm厚 ≥2.5小时 |
| 梁 | 钢结构梁 | 不燃性 1.5小时 | 0.25小时 | 薄型防火涂料3.5mm厚 ≥1.5小时 |
| 板 | 钢结构板 | 不燃性 1.0 小时 | 0.25小时 | 薄型防火涂料1.2mm厚 ≥1.0小时 |
| 屋面檩条 | 轻钢檩条 | 不燃性 1.0 小时 | 0.25小时 | 薄型防火涂料1.2mm厚 ≥1.0小时 |

室外装修工程做法表

| 类别 | 适用范围 | 类型 | 采用图集号 | 标准图索引 | 备注 |
|----|------|----------|--------|-------|----------------------------------|
| 外墙 | 全部 | 铝方通装饰条 | | | 仿木色，专业厂家负责安装 |
| 屋面 | 全部 | 阳光板屋面 | | | 浅灰色,防火处理，需达到1小时（耐火极限）专业厂家二次设计、安装 |
| 散水 | 全部 | 水泥砂浆面层散水 | 陕09J01 | 散2 | 散水宽1200 |
| 台阶 | 全部 | 地砖面层台阶 | 陕09J01 | 台3 | |

室内装修工程做法表

| 房间名称 | 楼地面 | | 踢脚或墙裙 | | 墙面 | | 顶棚 | |
|----------|--------|-----|-------|----|-------|----|-----------|----|
| | 材料和规格 | 编号 | 材料和规格 | 编号 | 材料和规格 | 编号 | 材料和规格 | 编号 |
| ±0.000平面 | | | | | | | | |
| 全部地坪 | 水泥砂浆地面 | 地5 | | | | | 钢板顶棚+防火涂料 | |
| 其它层平面 | | | | | | | | |
| 全部楼面 | 橡胶板楼面 | 楼57 | | | | | 钢板顶棚+防火涂料 | |

审查合格书二维码: (QR CODE OF CERTIFICATION)

建设单位：（CLIENT）
西安市西电中学

设计单位：（DESIGN COMPANY）
 中凰鸣策工程技术（陕西）有限公司
ZHONGHUANG MINGCE ENGINEERING TECHNOLOGY (SHAANXI) Co., Ltd
资质等级：建筑行业（建筑工程） 乙级
市政行业（排水工程、道路工程） 乙级
风景园林工程设计专项 乙级
证书编号：A261155061

工程名称：（PROJECT NAME）
西电中学钢楼梯及厕所改造项目

子项名称：（SUB-PROJECT NAME）
钢楼梯

设计号：（PROJECT NO.）
ZHMC-2025-SX0004

图名：（DRAWING TITLE）
建筑构件的燃烧性能和耐火时间一览表
室外装修工程做法表
室内装修工程做法表

| | | |
|-------------------------|-----|---|
| 项目负责人 PROJECT LEADER | 尹毅 |  |
| 审 定 APPROVED BY | 刘鸿林 |  |
| 专业负责人 DIVISION CHIEF | 尹毅 |  |
| 审 核 CHECKED BY | 刘鸿林 |  |
| 校 对 PROOFREAD BY | 尹毅 |  |
| 设 计 DESIGNED BY | 陈朋 |  |

| | | | |
|-------------------------------------|-----|--------------|---------|
| 注册执业栏 REGISTERED PRACTICE SIGNET | | | |
| 姓 名 NAME | | 尹毅 | |
| 注册印章号 REGISTERED SIGNET NO. | | 6115506-006 | |
| 注册证书号 REGISTERED CERTIFICATE NO. | | 20246101895 | |
| 设计阶段 DESIGN PHASE | 建施 | 比 例 SCALE | 1:100 |
| 图 别 DWG. CATEGORY | 建 筑 | 页 码 PAGE | 2 / 9 |
| 版本号 VER. NO. | 第一版 | 日 期 DATE | 2025.03 |