



注: 1、第一防火分区建筑面积: 1715.36m<sup>2</sup>, 室内任一点至最近人员安全出口的疏散距离均小于60m, 满足要求。  
第二防火分区建筑面积: 12892.24m<sup>2</sup>, 室内任一点至最近人员安全出口的疏散距离均小于60m, 满足要求。  
2、防火分区疏散宽度计算表:

| 防火分区名称 | 疏散人数(n) | 每百人疏散净宽度(L) | 疏散净宽度(L1=n×L/100) | 设计疏散净宽度 |
|--------|---------|-------------|-------------------|---------|
| 第一防火分区 | 120人    | 1.0m/百人     | 1.20m             | 3.20m   |
| 第二防火分区 | 200人    | 1.0m/百人     | 2.00m             | 6.40m   |

结论: 各防火分区疏散净宽度均小于设计疏散净宽度, 满足规范要求。  
3、■表示防火分区安全出口位置。

| 3#楼四层新增门窗表  |         |           |    |              |
|---|---------|-----------|----|--------------|
| 类型  | 设计编号    | 门扇尺寸(mm)  | 合计 | 备注           |
| 门   | FMZ1521 | 1500X2100 | 4  | 成品乙级防火门      |
|   | FMW1824 | 1800X2400 | 2  | 成品甲级防火门      |
|   | M1521   | 1500X2100 | 3  | 成品木饰复合套兼平开门  |
|   | M1524   | 1500X2400 | 1  | 成品木饰复合套兼平开门  |
|   | FHC2018 | 2000X1800 | 3  | 成品乙级防火门(观察窗) |
| 窗   | D1221   | 1200X2100 | 1  |              |
| 注: 1.办公室的门扇尺寸为1000×2100。 2.此表编号以外的门、窗为原建筑已有门、窗, 不在本次改造范围之内, 维持现状不变。 |         |           |    |              |

3#楼四层平面布置图 1:150  
本层装修面积: 4309.52m<sup>2</sup>  
本层层高: 4.20m

图例:  
—— 100厚蒸压加气混凝土内墙板(AAC板材), B05A3.5, 规格4250\*600\*100, 耐火极限>2.5h  
(砌至板底或梁底)  
■ 注: 阴影范围不在本次设计范围之内。