（封面）

清远市建设工程消防设计文件（专篇）

改、扩建项目

（范本，文件加盖骑缝章）

项目名称：

设计单位:

年 月

清远市住房和城乡建设局编制

（扉页）

设计人员信息表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 姓名 | 执业注册 | 职称 | 专业 | 承担工作内容 | 签名 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

法定代表人: 【印刷体】 **【签**名栏】

技术总负责人: 【印刷体】 **【签**名栏】

项目总负责人: 【印刷体】 **【签**名栏】

在此盖注册建筑师章 在此盖工程设计出图专用章

设计文件目录

目录

一、工程设计依据

二、原工程概况

三、修改说明

四、装修情况

消防设计说明书

设计说明书

一、**工程设计依据**

1.工程设计有关文件

（1）清远市建设用地规划许可证编号:

（2）《建筑工程设计合同》。

（3）建设单位提供的设计委托书、本阶段的设计要求及各种有关设计的基础资料。

（4）其他必要材料。

2.现行国家相关规范及清远市有关规定

（1）《建筑设计防火规范》；

（2）《建筑内部装修设计防火规范》；

局部变更按照主体设计完成时所适用的规范，参考现行国家相关规范及清远市有关规定。

（1） 《建筑设计防火规范》；

（2） 《汽车库、修车库、停车库设计防火规范》；

（3） 《建筑防烟排烟系统技术标准》；

（4） 《火灾自动报警系统设计规范》；

**3.清远市有关消防管理政策文件**

二、原工程概况

**1.□民用建筑按此填**

1.1工程位于清远市 ，规划总建设用地面积 m2，总建筑面积 m2，由 层地下室/半地下室及 栋(编号为 栋、 号...)楼组成。其中地下室及半地下室为设备用房及汽车库（属 类停车库， 层设有充电车位）；2. 栋半地下室沿街设商业网点。

1.2根据 最后一次消防批文内容填写该工程于 年 月 日取得《建设工程消防设计审查意见书》（清建消审意〔 ）第 号），应提供该工程取得的所有的消防批文。

1.3工程设有消防设施：□室内消火栓系统 □室外消火栓系统 □火灾自动报警系统 □自动喷水灭火系统 □气体灭火系统 □泡沫灭火系统 □其他灭火系统 □疏散指示标志 □消防应急照明 □防烟排烟系统 □消防电梯 □灭火器 □其他

1.4消防控制室设置于 、消防水池设置于 、消防水泵房设置于 ，高位消防水箱设置于 。（填楼栋、层数）

**2.□工业建筑按此填**

2.1工程位于清远市 ，规划总建设用地面积 m2，总建筑面积 m2，建筑占地面积 m2。由 层地下室/半地下室及 栋(编号为 栋、 号...)厂房/仓库组成。其中地下室及半地下室为设备用房及汽车库（属 类停车库， 层设有充电车位）。

2.2根据 最后一次消防批文内容填写该工程于 年 月 日取得《建设工程消防设计审查意见书》（清建消审意〔 ）第 号），应提供该工程取得的所有的消防批文。

2.3工程设有消防设施：□室内消火栓系统 □室外消火栓系统 □火灾自动报警系统 □自动喷水灭火系统 □气体灭火系统 □泡沫灭火系统 □其他灭火系统 □疏散指示标志 □消防应急照明 □防烟排烟系统 □消防电梯 □灭火器 □其他

2.4消防控制室设置于 、消防水池设置于 、消防水泵房设置于 ，高位消防水箱设置于 。（填楼栋、层数）

2.5甲、乙、丙类液体储罐区，液化石油气储罐区，可燃、助燃气体储罐区和可燃材料堆场等，应布置在城市（区域）的边缘或相对独立的安全地带，并宜布置在城市（区域）全年最小频率风向的上风侧。

2.6□储罐情况：设置位置： 总容量： 储存物质名称： 。

2.6.1设置型式：浮顶罐（□外 □内） □固定顶罐 □卧式罐 球形罐（□液体 □气体） 可燃气体储罐（□干式 □湿式） □其他

2.6.2储存形式：□地上 □半地下 □地下

2.7□堆场情况：储量： 储存物质名称： 。

三、修改说明：【相对原设计图纸修改内容的说明】

1.建筑功能调整，调整范围详见云圈内容：

1. ］地下 层 轴至 轴交—轴至 轴，原 功能调整

为 功能。

1.2地上二层裙房 轴至 轴交 轴至\_轴，原 功能调整为 功能。

2.建筑平面布置调整，调整范围详见云圈内容：

1. 1地下一层平面调整...
2. 2地上一层平面调整...

3.根据建筑布局作相应的调整，调整后总建筑面积由原来 ㎡调整

为 ㎡。

4.给排水专业消防系统根据改建实际情况提供相应说明。

5.暖通专业消防系统根据改建实际情况提供相应说明。

6.电气专业消防系统根据改建实际情况提供相应说明。

四、 装修情况说明

1.本次装修—栋—层，装修面积 m2,其中 栋 层 （功能房） 为无窗房间，具体装修材料详见下表。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **功能** | **位置** | **材料** | **装修材料燃烧 性能等级** |
| （）层功能室 | 顶棚 |  |  |
| 墙面 |  |  |
| 地面 |  |  |
| 隔断 |  |  |
| 固定家具 |  |  |
| 装饰织物 |  |  |
| 其他装修装饰材料 |  |  |

2.给排水专业消防系统根据装修实际情况提供相应说明。

3.暖通专业消防系统根据装修实际情况提供相应说明。

4.电气专业消防系统根据装修实际情况提供相应说明

设计图纸

图纸为广东省建设工程施工图设计文件审查合格书证书编号为 对应的施工图，项目已于 年 月 日经 消防技术审查合格。

图纸包含以下专业：

1.总平图

2.建筑和结构

3.建筑电气

4.消防给水和灭火设施

5.供暖通风与空气调节