

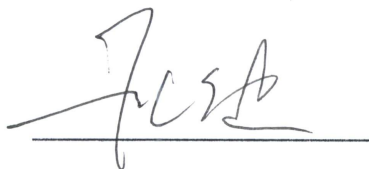
浙江荣泰健康电器有限公司

车间消防改造

项目书

项目名称： 浙江荣泰车间消防改造项目

批准：



日期：

目录

一、项目介绍： 3

二、消防改造说明： 3

三、安装和验收： 7

四、售后服务说明： 7

一、项目介绍:

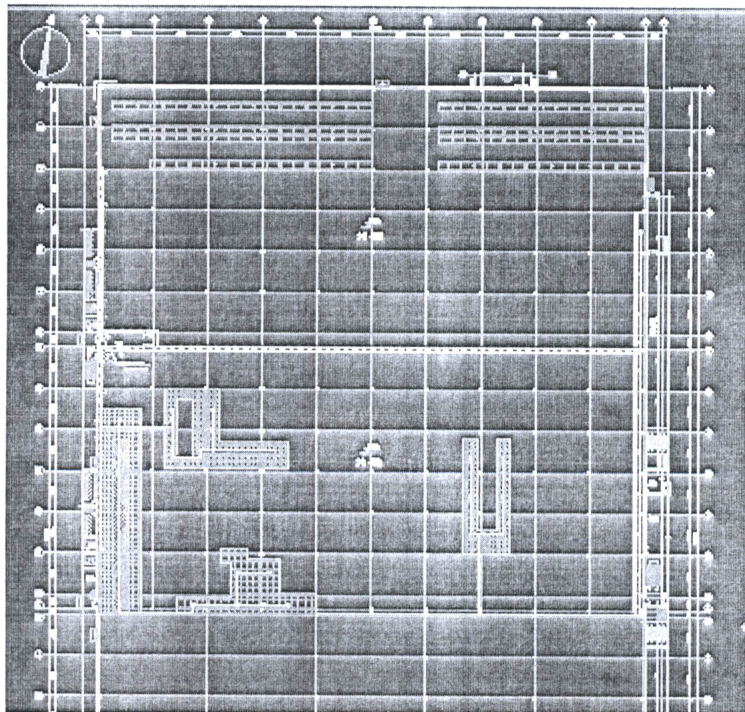
浙江荣泰健康电器有限公司生产车间在设计阶段按规范设计了消防水炮系统作为车间消防设施,但现在产线入驻和按生产需求安装了部分物资周转钢架平台,阻碍了消防水炮的感应和工作路线,存在一定的消防安全隐患,历次消防检查及今年浙江省平安大检查活动中,消防监管部门都对车间消防安全隐患提出整改要求,要求根据国家设计规范加装消防喷淋系统及消防烟雾探测系统,以消除业已存在的消防安全隐患。

本项目计划按照消防监管部门要求,对生产车间进行按照国家消防规范要求针对性的进行消防改造:增加消防喷淋系统及烟雾探测系统(平台下)。

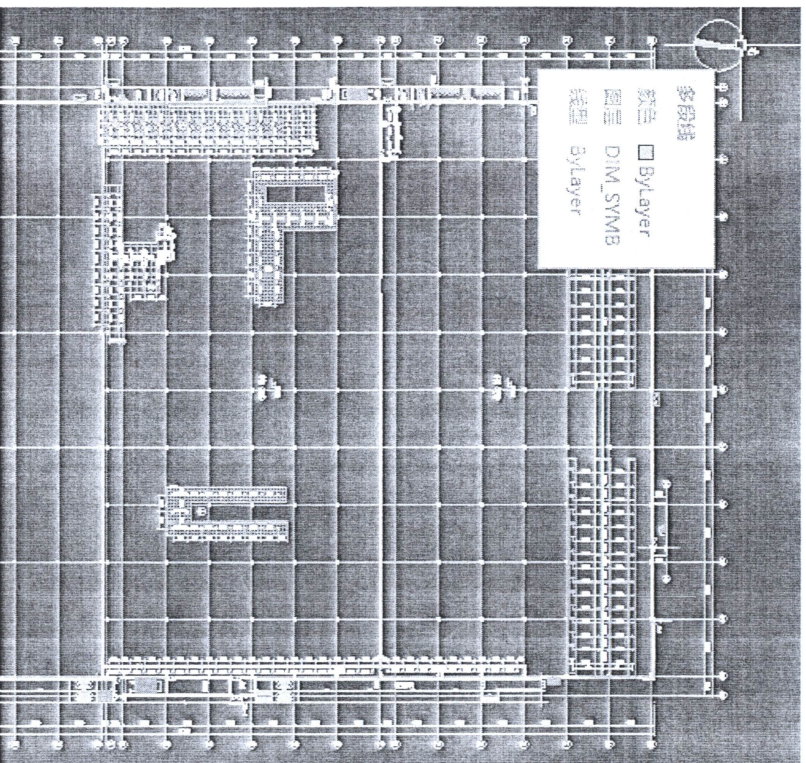
二、消防改造说明:

2.1 消防改造图纸:

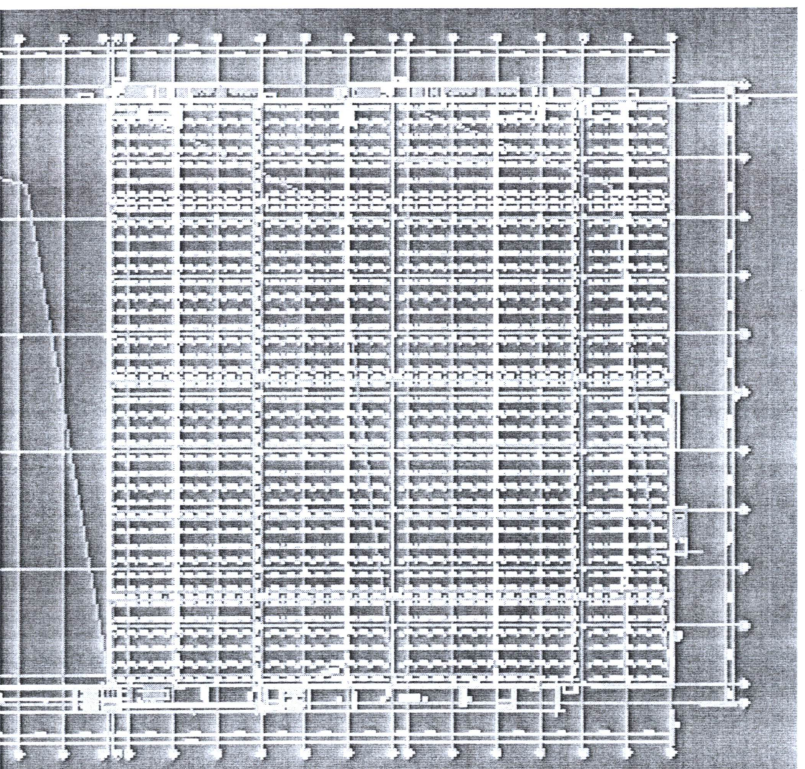
2.1.1 车间新增烟雾报警系统



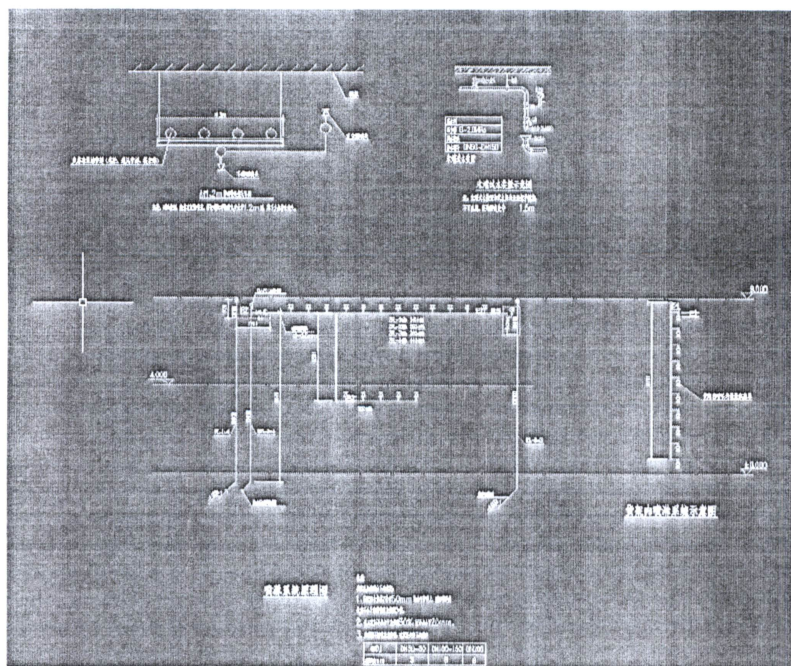
2.1.2 车间新增消防喷淋系统



标高 4 米处喷淋点位布置



标高 9 米处喷淋点位布置



喷淋系统图

2.2 施工技术规范:

2.2.1 建筑设计防火规范 GB50016-2014 (2018 版)

2.2.2 消防给水及消火栓系统技术规范 GB50974-2014

2.2.3 自动喷水灭火系统设计规范 GB50084-2017

2.2.4 建筑机电工程抗震设计规范 GB50981-2014

2.2.5 自动火灾报警设计规范 GB50116-2013

2.2.6 自动喷水灭火系统施工及验收规范 GB50261-2005

2.2.7 火灾自动报警系统施工及验收规范 GB50166-2007

2.2.8 《浙江省消防难点问题操作技术指南 (2020 版) 》等

2.3 项目清单:

工程名称：浙江荣泰健康1期厂房消防改造项目

序号	项目名称	规格型号	计量单位	工程量

喷淋系统

1	镀锌钢管	DN25	m	1,378.47
2	镀锌钢管	DN32	m	2,060.88
3	镀锌钢管	DN40	m	43.36
4	镀锌钢管	DN50	m	2,031.01
5	镀锌钢管	DN65	m	348.62
6	镀锌钢管	DN80	m	1,599.81
7	镀锌钢管	DN100	m	156.78
8	镀锌钢管	DN150	m	630.68
9	闸阀	DN100	个	4.00
10	闸阀	DN150	个	4.00
11	CARX自动排气阀	DN25	个	4.00
12	截止阀	DN25	个	16.00
13	信号闸阀	DN100	个	1.00
14	信号闸阀	DN150	个	4.00
15	货架喷头（设置集热罩）	DN25	个	1,330.00
16	减压孔板	DN100	个	1.00
17	减压孔板	DN150	个	4.00
18	末端试水装置	DN25	个	16.00
19	喷头	DN20	个	1,722.00
20	水流指示器	DN150	个	5.00
21	通气帽	DN100	个	7.00
22	管道刷油		m ²	1,717.68
23	管道支吊架		kg	3,230.00
24	管道支吊架刷油		kg	3,230.00
	小计			

火灾报警系统

1	配管	SC25	个	725.66
2	配线	NH-ZR-RVS-2*1.5	m	768.17
3	配线	NH-ZR-RVS-2*2.5	m	-
4	短路隔离器		个	4.00
5	感烟探测器		个	34.00
6	接线盒		个	38.00
7	机械费		项	1.00
	小计			

三、安装和验收：

3.1、安装由供应商依据项目施工图纸和技术规范，统一供货、加工及安装、检测、调试；

3.2、安装过程主动与生产部门进行沟通，合理安排施工时间与区域，避免影响正常的生产进程；安装过程注意施工安全与防护，避免安全生产事故的发生；安装产生的材料与垃圾由供应商自行合理安排与处理，保证车间生产环境干净整洁；

3.3、项目完成后由基建科安排相关人员对施工区域及施工项目按国家与地方现行规范进行验收。

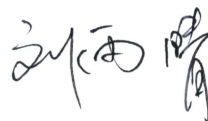
四、售后服务说明：

自验收合格之日起在十二个月内，负责对产品实行免费保修及上门服务；正常使用过程中，任何器件损坏，在保修期内负责免费更换.供应商提供质保期内零件清单，明细。客户拨打售后服务电话，维修人员 24 小时到达现场。

编制：



审核：



会签：

