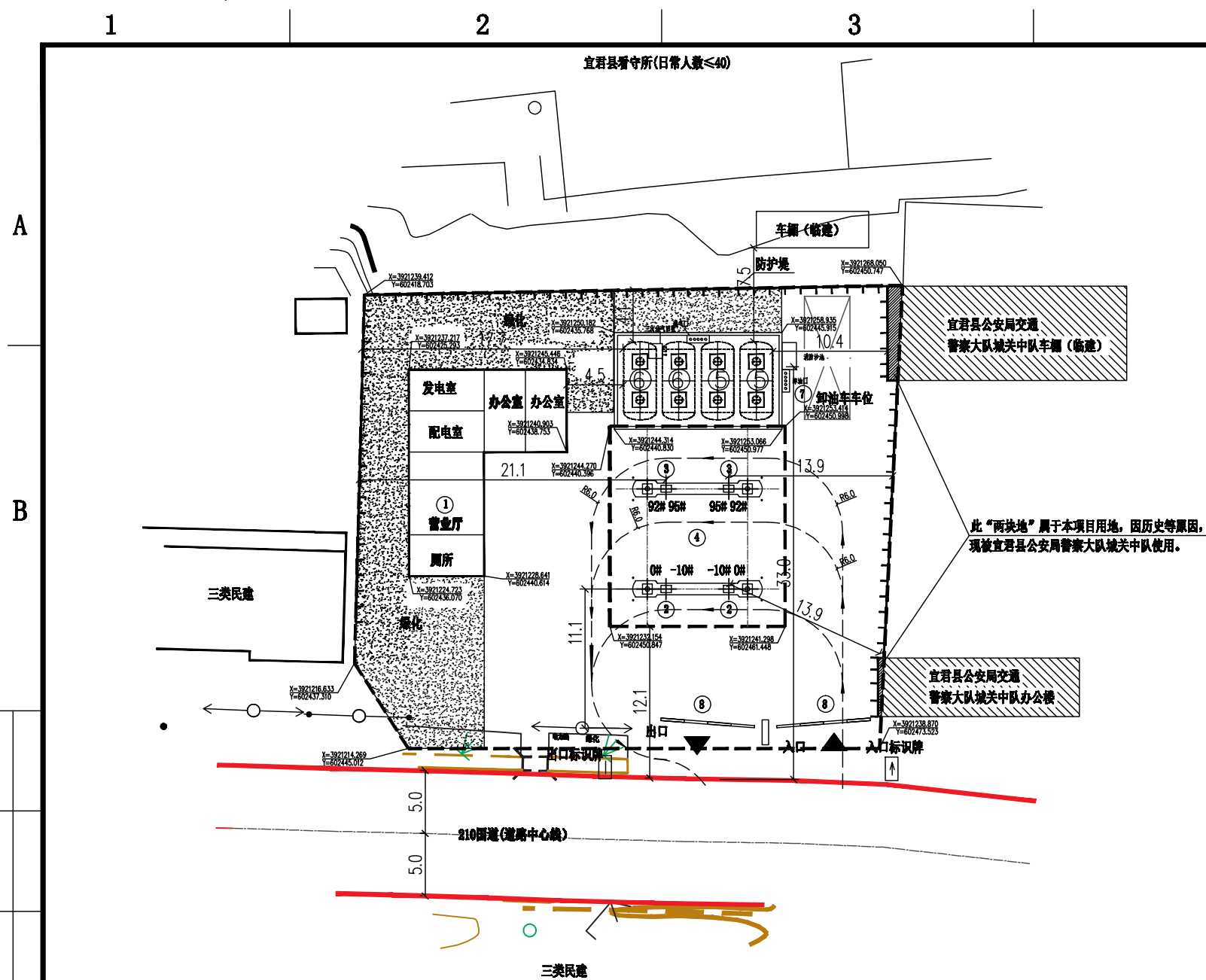




加油站内设施内部建构筑物防火间距表

依据GB 50156-2012(2014年版)(单位:米)

站内设备与站外建、构筑物的防火距离表

依据GB 50156-2012(2014年版)(单位:米)

站外设施			站外汽油设备			站外柴油设备		
			埋地油罐	加油机	通气管管口	埋地油罐	加油机	通气管管口
东侧	210 国道	标准	5.5	5	5	3	3	3
	架空电力线路（有绝缘层、杆高 7m）	设计	29.2	23.7	35.1	29.2	15.7	35.1
		标准	5	5	5	5	5	5
北侧	交警大队城关中队（一类保护物）	标准	11	11	11	6	6	6
		设计	16.6	13.9	16.2	10.4	13.9	16.2
南侧	民居（三类保护物）	标准	7	7	7	6	6	6
		设计	17.7	21.1	23.4	23.9	21.1	23.4
西侧	看守所（一类保护物）	标准	7	7	7	6	6	6
		设计	55	65	65	55	73	65

设施名称		汽油罐	柴油罐	汽油通气 管管口	柴油通气 管管口	油品卸车 点	加油机	站房	围墙
汽油罐	标准	0.5	0.5	—	—	—	—	4	3
	设计	0.5	0.5	—	—	—	—	10.4	4
柴油罐	标准	0.5	0.5	—	—	—	—	3	2
	设计	0.5	0.5	—	—	—	—	16.7	4
汽油通气 管管口	标准	—	—	—	—	3	—	4	3
	设计	—	—	—	—	6.5	—	17.2	4
柴油通气 管管口	标准	—	—	—	—	2	—	3.5	2
	设计	—	—	—	—	6.5	—	17.2	4
油品卸车 点	标准	—	—	3	2	—	—	10	—
	设计	—	—	6.5	6.5	—	—	23.4	—
加油机	标准	—	—	—	—	—	—	5	-
	设计	—	—	—	—	—	—	13.8	-
站房	标准	4	3	4	3.5	10	5	-	-
	设计	10.4	16.7	17.2	17.2	23.4	13.8	-	-
配电室	标准	4.5	-	5	-	4.5	8 (6)	-	-
	设计	20.3	-	27.5	-	31.3	17.8 (14.4)	-	-
发车间	标准	8	6	8	6	8	8 (6)	-	-
	设计	21.6	26.1	29.5	29.5	33.5	20.2 (11.2)	-	-

注：括号内的数字为柴油设备与站内建构物间的防火距离

说 明

- 1、本工程为三级加油站，属甲类危险场所；
- 2、本图根据业主提供的用地范围及以下规范进行设计。
《汽车加油加气站设计与施工规范》GB50156-2012(2014年版)；
《建筑设计防火规范》GB50016-2014(2018年版)
- 3、图中尺寸均以米为单位。
- 4、站内不得种植油性植物。
- 5、加油站设计一次、二次油气回收系统，三次油气回收系统。
- 6、本图须经有关规划、消防等部门审批后方可实施。

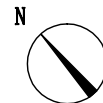


图 例

图形	名称	图形	名称
	建构筑物		加油岛
	埋地构筑物		围墙(实际用地界线)
	道路		绿化带
	加油罩棚		用地红线

建、构筑物、设备一览表

序号	名 称	单位	数量	建筑面积	占地面积	备 注
①	站房	座	1			一层(已建)
②	双品双枪柴油加油机	台	2	138.6 m ²		潜油泵
③	双品双枪汽油加油机	台	2			潜油泵
④	罩棚16m×14m×7.5m	座	1	112.0 m ²		折半
⑤	柴油储罐 30m ³	个	2			Φ2500×6500
⑥	汽油储罐 30m ³	个	2			Φ2500×6500
⑦	卸油点	个	1			
⑧	减速带	个	2			

主要技术经济指标表

名称	数量	单位	备 注
站区占地面积	1541.4	m ²	
总建筑面积	250.6	m ²	
建筑物占地面积	362.6	m ²	
建筑密度	23.52	%	
容积率	0.16		
绿化面积	470.13	m ²	
绿化率	30.5	%	

							 陕西思盟节能工程科技有限责任公司 Shaanxi Shuang Energy Conservation Engineering & Technology Co., Ltd.	设计阶段 DES. STAGE			
								项目名称 PROJECT	宜君县平顺利加油站项目	主项名称 UNIT	001
								总平面布置图		比 例 SCALE	发布标记 ISSUE MARK 0
0											
版次 REV.	说 明 DESCRIPTION	设 计 DSGN	校 核 CHKD	审 核 REVD	审 定 APPD	日 期 DATE	图 号 DWG NO.	FA-002	第 1 张 SHEET	共 1 张 OF	

精确施工 注意安全 图纸保密 不得外传 电子文件名 E-FILE