

[illegible]

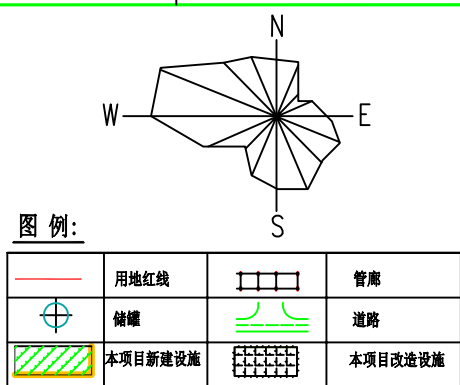
注：其它详细技术指标见总图及相关统计表格、备注等



防火间距检查表:

序号	装置名称	方位	建设	设计消源强度(m ³ /m ² ·h)	依据	可行性
1	公寓楼	东	办公室	12.2	6	符合
		南	餐厅	17.6	6	符合
		西	用地红线	6.98	-	符合
2	餐厅	西	用地红线	5.67	-	符合
		东	公寓楼	17.7	6	符合
		南	厨房及发电室	27.24	6	符合
3	办公室	东	公寓楼	12.2	6	符合
		南	员工停车场	7.86	6	符合
		南	车库	39.89	10	符合
4	公司办公区	西	饲料室及改建室	6.22	6	符合
		北	用地红线	5.88	-	符合
5	消防队	东	消防队车库	10.07	10	符合
6	锅炉房	东	5万m ³ 天然气分输厂内锅炉房设置	41.85	35	符合
		南	闲置车房	25.78	10	符合
		西	90A输差式低压燃气燃煤锅炉	37.38	10	符合
7	5万m ³ 天然气分输厂内BOEHRER装置	东	罐区	11.72	-	符合
		东	罐区	50.07	50	符合
		西	罐区	30.14	26.25	符合
8	罐区	东	罐区	41.85	15	符合
		西	罐区	41.85	15	符合
		南	罐区	19.31	9	符合
9	变电所	东	变电所	-	-	符合
		西	变电所	41.85	30	符合
		南	变电所	41.85	30	符合
10	消防及循环水泵房	东	消防及循环水泵房	25.74	10	符合
		西	消防及循环水泵房	11.85	10	符合
		南	消防及循环水泵房	25.67	10	符合
11	液化气泵房	东	液化气泵房	23.54	15	符合
		西	液化气泵房	41.81	20	符合
		南	液化气泵房	41.81	20	符合
12	20万m ³ /年轻烃及柴油油库装置	东	20万m ³ /年轻烃及柴油油库装置	31.89	30	符合
		西	20万m ³ /年轻烃及柴油油库装置	31.89	30	符合
		南	20万m ³ /年轻烃及柴油油库装置	31.89	30	符合
13	90万m ³ /年重油催化裂化装置	东	90万m ³ /年重油催化裂化装置	37.37	30	符合
		西	90万m ³ /年重油催化裂化装置	37.37	30	符合
		南	90万m ³ /年重油催化裂化装置	37.37	30	符合
14	油渣罐区	东	油渣罐区	22.19	8.92	符合
		西	油渣罐区	30.83	-	符合
		南	油渣罐区	30.83	-	符合
15	罐区二	东	罐区二	30.83	13.53	符合
		西	罐区二	32.01	11.25	符合
		南	罐区二	32.01	11.25	符合
16	罐区三	东	罐区三	58.42	-	符合
		西	罐区三	29.15	26.25	符合
		南	罐区三	24.04	15	符合
17	罐区四	东	罐区四	34.28	5.8	符合
		西	罐区四	34.5	30	符合
		南	罐区四	34.5	30	符合
18	消防水泵房	东	消防水泵房	10.1	10	符合
		西	消防水泵房	29.15	26.25	符合
		南	消防水泵房	32.91	30	符合
19	消防水泵房	东	消防水泵房	22.8	22.5	符合
		西	消防水泵房	40.81	35	符合
		南	消防水泵房	64.32	35	符合
20	消防水泵房	东	消防水泵房	10.1	10	符合
		西	消防水泵房	29.15	26.25	符合
		南	消防水泵房	32.91	30	符合

序号	装置名称	方位	设施	设计容积(立方米)	数量	单位	验收时间	验收结论
19	原料储罐	东	污水处理站	38.44	20	个	2018年 2018年 2018年	符合
		南	成品油罐组	40.98	12	个	2018年 2018年 2018年	符合
		西	用地红线	85.81	30	个	2018年 2018年 2018年	符合
20	污水处理站	东	罐组二	30.01	11.25	个	2018年 2018年 2018年	符合
		南	汽油罐组	30.65	9.6	个	2018年 2018年 2018年	符合
		东	柴油罐组	19.43	20	个	2018年 2018年 2018年	符合
		南	柴油罐组	15.44	15	个	2018年 2018年 2018年	符合
		北	柴油罐组	38.44	20	个	2018年 2018年 2018年	符合
21	成品油罐组	东	消防水泵房	44.41	35	个	2018年 2018年 2018年	符合
		东	汽油罐组	55.14	12	个	2018年 2018年 2018年	符合
		南	用地红线	32.43	30	个	2018年 2018年 2018年	符合
22	罐组	东	柴油罐组	30.65	9.6	个	2018年 2018年 2018年	符合
		南	柴油罐组	19.43	20	个	2018年 2018年 2018年	符合
		北	柴油罐组	22.49	12	个	2018年 2018年 2018年	符合
23	汽油罐组	东	轻烃罐组	33.13	5	个	2018年 2018年 2018年	符合
		南	空地	25.91	—	—	2018年 2018年 2018年	符合
		东	成品油罐组	55.14	12	个	2018年 2018年 2018年	符合
24	加油站	北	污水处理站	19.44	15	个	2018年 2018年 2018年	符合
		东	变电所	35.22	18.75	个	2018年 2018年 2018年	符合
		南	空地	25.91	—	—	2018年 2018年 2018年	符合
		东	汽油罐组	29.41	5	个	2018年 2018年 2018年	符合
		北	罐组	33.14	4.8	个	2018年 2018年 2018年	符合
25	加油站	东	气柜	64.62	15	个	2018年 2018年 2018年	符合
		南	用地红线	39.09	25	个	2018年 2018年 2018年	符合
		东	污水处理站	35.03	20	个	2018年 2018年 2018年	符合
		南	加油站	26.72	12	个	2018年 2018年 2018年	符合
		东	消防水泵房	22.8	22.5	个	2018年 2018年 2018年	符合
26	石脑油装车 芳构化装置	东	用地红线	30.62	30	个	2018年 2018年 2018年	符合
		南	柴油罐组	66.82	12	个	2018年 2018年 2018年	符合
		北	罐组	25.18	10	个	2018年 2018年 2018年	符合
		东	原料油装车	26.43	25	个	2018年 2018年 2018年	符合
		南	罐组	41.76	25	个	2018年 2018年 2018年	符合
27	重质轻油装车 芳构化装置	东	60万吨/年重油轻烃裂解装置	37.77	30	个	2018年 2018年 2018年	符合
		北	2,3-二氯吡啶	26.49	26.25	个	2018年 2018年 2018年	符合
		南	轻烃装车	25.95	25	个	2018年 2018年 2018年	符合
		东	2,3-二氯吡啶	26.49	25	个	2018年 2018年 2018年	符合
		北	轻烃装车	22.07	25	个	2018年 2018年 2018年	符合
28	轻烃装车 芳构化装置	东	重质轻油装车	22.4	15	个	2018年 2018年 2018年	符合
		南	轻烃装车	23.17	15	个	2018年 2018年 2018年	符合
		南	罐组	21.67	—	—	2018年 2018年 2018年	符合
		东	重质轻油装车	28.72	25	个	2018年 2018年 2018年	符合
		北	用地红线	12.42	25	个	2018年 2018年 2018年	符合
29	甲醇装车	东	重质轻油	24.94	—	—	2018年 2018年 2018年	符合
		南	重质轻油装车	21.52	20	个	2018年 2018年 2018年	符合
		西	轻烃装车	23.17	15	个	2018年 2018年 2018年	符合
		北	用地红线	13.89	25	个	2018年 2018年 2018年	符合
		东	重质轻油	21.44	—	—	2018年 2018年 2018年	符合
30	重质轻油装车	东	罐组	57.3	—	—	2018年 2018年 2018年	符合
		南	轻烃装车	21.52	20	个	2018年 2018年 2018年	符合
		北	轻烃装车	22.4	20	个	2018年 2018年 2018年	符合
		东	空地	—	—	—	2018年 2018年 2018年	符合
		南	气柜	25.18	—	—	2018年 2018年 2018年	符合
31	罐组	东	柴油罐组	22.4	—	—	2018年 2018年 2018年	符合
		南	轻烃装车	57.3	—	—	2018年 2018年 2018年	符合
		北	轻烃装车	23.17	—	—	2018年 2018年 2018年	符合
32	空压气分站	东	配电室	34.65	25	10	2018年 2018年 2018年	符合
		南	事故池中心	119.17	10	10	2018年 2018年 2018年	符合
		西	用地红线	13.19	—	—	2018年 2018年 2018年	符合
33	太阳	东	用地红线	10.51	—	—	2018年 2018年 2018年	符合
		东	空地	—	—	—	2018年 2018年 2018年	符合
		西	空地	—	—	—	2018年 2018年 2018年	符合
		东	空地	—	—	—	2018年 2018年 2018年	符合
		东	事故池	119.17	—	—	2018年 2018年 2018年	符合
40t/h循环水 站及工业 锅炉	东	事故池	16.07	—	—	2018年 2018年 2018年	符合	
	北	空压站	34.28	—	—	2018年 2018年 2018年	符合	
	南	轻烃及原油闪蒸分离装置	31.90	26.25	20	2018年 2018年 2018年	符合	



目新建及改造设施建构筑物一览表:

名称	建筑高度 (m)	占地面积 (m ²)	建筑面积 (m ²)	计容积率 (m ²)	火灾危险性	备注	
420m天然气高压调压站							
调压站	1	4.00	17.50	17.50	17.50	丁类	新
设备用房			1794.08	1794.08		丁类	新
0.12MPa中压户内调压站			5071.28	5071.28		甲类	改
0.02MPa中压站设备用房			5707.91	5707.91		甲类	改
合 计			16930.90	17.50			

原有建築物一覽表:

[illegible]

- 说明
1. 本图是根据甲方提供的厂区总平面布置图及其它专业提供的条件布置的。
2. 本设计执行规范如下：
- | | |
|----------------|-----------------------|
| 《化工企业总图运输设计规范》 | GB 50489-2009. |
| 《石油化工企业设计防火标准》 | GB 50160-2008 (2018版) |
| 《建筑设计防火规范》 | GB 50016-2014 (2018版) |
3. 图中标高、尺寸单位均以米计。
4. 根据《钢制结构设计规范》GB/T22395-2008第4.6条，露天布置和紧密封闭的钢制炉衬应进行风蚀监测。炉衬炉壳紧密封闭属于钢制炉衬专业化范围，属于炉衬设备。不作为设备考虑。

[illegible]