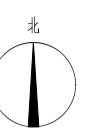


- 说明:
- 1、设计依据:
 - 1)、甲方提供的有关资料及设计任务书。
 - 2)、《石油化工企业工程设计防火标准》GB51283-2020。
 - 3)、《工业企业总平面设计规范》GB 50187-2012及国家和有关部门的其他有关规定。
 - 4)、《建筑设计防火规范》GB50016-2014(2018年版)。
 - 5)、《危险化学品企业安全风险评估导则》(征求意见稿) 应急局函〔2020〕129号。
 - 6)、《江苏省城市绿化管理条例》(2023年版)。
 - 2、图中建筑、构筑物的高度均以室外地坪计,构筑物高度以最高点计,厂区标高5.90m,场地标高3.90m。
 - 3、图中标注,尺寸均指净尺寸。
 - 4、消防通道转弯半径不小于9m。
 - 5、消防通道转弯半径不小于9m。
 - 6、厂区主要道路为消防通道,道路两侧设消防栓,厂区设2个出入口。
 - 7、消防栓间距不大于120m。
 - 8、本厂定员90人,目前配备了60个,非机动停车位60个,共计120个车位,且配备了必要的劳动防护用品,此外,公司配备了洒水车、消防车、应急救援器材等,并配备了消防设施,且配备了消防器材,并配备了消防器材,所以企业厂区目前可以满足消防安全要求,满足本项目建设要求。
- 注:
本项目设计依据《江苏省危险化学品企业安全风险评估导则》(征求意见稿) 应急局函〔2020〕129号 18-储罐区四氯乙烯储罐三重大危险源,其周围设施(构筑物)的防火间距至少满足《石油化工企业设计防火标准》(GB50160)的要求。



空地

空地

图例

图例	说明	图例	说明
[Symbol]	消防通道	[Symbol]	消防栓
[Symbol]	消防通道转弯半径	[Symbol]	消防栓间距
[Symbol]	消防通道宽度	[Symbol]	消防栓位置
[Symbol]	消防通道转弯半径	[Symbol]	消防栓位置
[Symbol]	消防通道宽度	[Symbol]	消防栓位置

序号	名称	规格	单位	数量	备注
1	15-储罐一	2600x19	座	1	丙类
2	15-储罐二	618.54	座	1	丙类
3	15-储罐三	341	座	1	丙类
4	15-储罐四	118	座	1	丙类
5	15-储罐五	118	座	1	丙类
6	15-储罐六	641.55	座	1	丙类
7	15-储罐七	512.5	座	1	丙类
8	15-储罐八	317.25	座	1	丙类
9	15-储罐九	100.5	座	1	丙类
10	15-储罐十	96	座	1	丙类
11	15-储罐十一	116.48	座	1	丙类
12	15-储罐十二	1297.4	座	1	丙类
13	15-储罐十三	6442.16	座	1	丙类



序号	罐名称	介类	标况下状态	容积	罐顶形式	火灾危险性	规格 (mm)	备注
V1501	15-储罐一	多元类	液态	100m³	固定顶	丙A类	DN1500×10650	氟封
V1502	15-储罐二	多元类	液态	100m³	固定顶	丙A类	DN1500×10650	氟封
V1503	15-储罐三	多元类	液态	100m³	固定顶	丙A类	DN1500×10650	氟封
V1504	15-储罐四	多元类	液态	100m³	固定顶	丙A类	DN1500×10650	氟封
V1505	15-储罐五	多元类	液态	100m³	固定顶	丙A类	DN1500×10650	氟封
V1506A/B	15-储罐六	多元类	液态	200m³	固定顶	丙B类	DN6000×6550	氟封
V1507	15-储罐七	多元类	液态	200m³	固定顶	丙B类	DN6000×6550	氟封
V1508	15-储罐八	多元类	液态	200m³	固定顶	丙B类	DN6000×6550	氟封
V1509	15-储罐九	多元类	液态	200m³	固定顶	丙B类	DN6000×6550	氟封
V1510	15-储罐十	多元类	液态	200m³	固定顶	丙B类	DN6000×6550	氟封
V1511	15-储罐十一	多元类	液态	200m³	固定顶	丙B类	DN6000×6550	氟封
V1512	15-储罐十二	多元类	液态	200m³	固定顶	丙B类	DN6000×6550	氟封
V1513	15-储罐十三	多元类	液态	200m³	固定顶	丙B类	DN6000×6550	氟封

18-储罐四 (总储存量50m³)

序号	罐名称	介类	标况下状态	容积	罐顶形式	火灾危险性	规格 (mm)	备注
V1801	18-储罐一	多元类	液态	50m³	固定顶	丙A类	DN3000×6000	氟封

15-储罐一 (总储存量5200 m³)

序号	罐名称	介类	标况下状态	容积	罐顶形式	火灾危险性	规格 (mm)	备注
V1501	15-储罐一	多元类	液态	100m³	固定顶	丙A类	DN1500×10650	氟封
V1502	15-储罐二	多元类	液态	100m³	固定顶	丙A类	DN1500×10650	氟封
V1503	15-储罐三	多元类	液态	100m³	固定顶	丙A类	DN1500×10650	氟封
V1504	15-储罐四	多元类	液态	100m³	固定顶	丙A类	DN1500×10650	氟封
V1505	15-储罐五	多元类	液态	100m³	固定顶	丙A类	DN1500×10650	氟封
V1506A/B	15-储罐六	多元类	液态	200m³	固定顶	丙B类	DN6000×6550	氟封
V1507	15-储罐七	多元类	液态	200m³	固定顶	丙B类	DN6000×6550	氟封
V1508	15-储罐八	多元类	液态	200m³	固定顶	丙B类	DN6000×6550	氟封
V1509	15-储罐九	多元类	液态	200m³	固定顶	丙B类	DN6000×6550	氟封
V1510	15-储罐十	多元类	液态	200m³	固定顶	丙B类	DN6000×6550	氟封
V1511	15-储罐十一	多元类	液态	200m³	固定顶	丙B类	DN6000×6550	氟封
V1512	15-储罐十二	多元类	液态	200m³	固定顶	丙B类	DN6000×6550	氟封
V1513	15-储罐十三	多元类	液态	200m³	固定顶	丙B类	DN6000×6550	氟封

技术经济指标一览表

序号	指标名称	单位	数值	备注
1	总占地面积	m²	5333.33	
2	总建筑面积	m²	189.91	
3	地上建筑面积	m²	306.34	
4	地下建筑面积	m²	306.34	
5	容积指标	%	5.75	
6	建筑密度	%	5.75	
7	绿化率	%	1.5	
8	行政办公及生活用房占地面积	m²	3627.68	
9	行政办公及生活用房占地面积与总占地面积的比例	%	9.00	<15%
10	行政办公及生活用房占地面积与地上建筑面积的比例	%	2.46	<7%
11	行政办公及生活用房占地面积与地下建筑面积的比例	%	1.00	
12	行政办公及生活用房占地面积与地下建筑面积的比例	%	1.00	
13	容积率	%	60	

中华人民共和国一级注册建筑师
姓名: 周利人
注册号: 1300974-003
有效期至: 2026年10月17日

工程出图专用章
(有效期至: 2026年4月30日)
姓名: 周利人
单位: 河北英科石化工程有限公司
行业: 化工石化医药行业工程设计化工工程甲级
证书号: A213009740

序号	姓名	日期	比例	比例	比例	比例	比例	比例
0	首次发行		1:750	建筑	第1张	共1张		2025.04

河北英科石化工程有限公司
HEBEI ENCO PETROCHEMICAL ENGINEERING CO., LTD
总平面布置图