



图例

序号	图例	名称
1	[Symbol]	已建、构筑物及层数
2	[Symbol]	本项目新建、构筑物及层数
3	[Symbol]	本项目在建、构筑物及层数
4	[Symbol]	预留、构筑物及层数
5	[Symbol]	已建道路
6	[Symbol]	新建道路
7	[Symbol]	预留道路
8	[Symbol]	已建立式、卧式储罐
9	[Symbol]	外管架
10	[Symbol]	室内标高、室外标高
11	[Symbol]	消防高度、规划高度
12	[Symbol]	水池

顺毅化工厂区建筑物一览表

序号	名称	占地面积(m²)	建筑面积(m²)	生产类别	耐火等级	层数	备注
一	新建						
1	氯气站	327.36	327.36	乙类	二级	框架	—
2	戊类库	50.40	50.40	戊类	二级	框架	—
3	甲类仓库一	166.32	166.32	甲类	一级	框架	—
4	RTO	375	0	丁类	二级	框架	待建
5	污水处理	1927	0	戊类			待建
小计1		2846.08	544.08				
二	在建						
6	MVR	357.00	1464.38	丁类	二级	框架	四 已建
7	三废库	788.98	2417.10	丁类	二级	框架	三 已建
小计2		1145.98	3881.48				
三	已建						
8	罐区及泵房	1787	164	甲类	二级	混凝土	—
9	车间一	1812	5238	甲类	一级	框架	四
10	车间三	2224	8105	甲类	一级	框架	五
11	车间四	1932	6573	甲类	一级	框架	四
12	车间六	1783	5660	甲类	一级	框架	四
13	原料仓库	2389	6980	丙类	二级	框架	三
14	成品、包材仓库	2389	6980	丙类	二级	框架	三
15	甲类仓库	1211	1211	甲类	二级	框架	—
16	车间二	1755	6125	甲类	一级	框架	四
17	车间五	1840	6365	甲类	一级	框架	四
18	面炭仓库	599	599	甲类	二级	框架	—
19	西门卫及地磅	122	42	乙类	二级	框架	—
小计3		19843	54042				
四	预留						
20	辅助用房二	2700	7896		二级	框架	二/三
21	预留甲类车间	1950	5640	甲类	二级	框架	四
22	预留丙类车间一	6607	26428	甲类	二级	框架	四
23	预留丙类车间二	1950	5850	甲类	二级	框架	三
小计4		13207	45814				
总计		37042.06	104281.56				

顺毅化工厂区技术经济指标表

序号	名称	单位	新建	总体	备注
1	总用地面积	m²	11801.27	合167.7亩	
2	建筑物占地面积	m²	2846.08	37042.06	
3	外管廊占地面积	m²		5226	
4	总建筑面积	m²	544.08	104281.56	
5	道路及回车场面积	m²		25035	
6	绿化面积	m²		13425	
7	建筑系数	%		37.81	<2+3>/1
8	绿地率	%		12.00	6/1
9	容积率			0.93	4/1
10	行政办公及生活服务设施用地面积	m²		2655	
11	行政办公及生活服务设施用地面积占净用地面积比例	%		2.37	10/1

设计说明

- 设计依据:
 - 业主提供的相关资料和我院相关专业所提条件;
 - 《江苏省应急管理厅关于精细化工企业防火间距适用标准有关问题的复函》苏应急函【2020】129号--厂区内没有构成重大危险源或涉及硝化工艺的单元;
 - 《建筑防火通用规范》GB55037-2022;
 - 《精细化工企业工程设计防火标准》GB51283-2020;
 - 《建筑设计防火规范》GB50016-2014(2018年版)。
- 二图中坐标为2000国家大地坐标系,标高以1985国家高程为基准。
- 三图中坐标标注,建、构筑物为建筑外墙轴线交点,防火堤、水池为中心线交点,道路为道路中心线交点。
- 四图中相对尺寸标注,建、构筑物为建筑外墙轴线,储罐为外壁,水池为池外壁,道路为道路边线,单位均为米。

设计发图
负责人
周·光

浙江省天正设计工程有限公司
化工石化医药行业甲级
★NO.A133010973
有效期2020年12月22日
浙江省住房和城乡建设厅监制

专业	姓名	日期	专业	姓名	日期	专业	姓名	日期
建筑	本设计	2024-02-01	工艺	薛彦	2024-02-01			
专业	签名	日期	专业	签名	日期	专业	签名	日期
<p>签审表(2):</p> <p>设计发图: 周·光</p> <p>审核: 薛彦</p> <p>日期: 2024-02-01</p>								
<p>签审表(1):</p> <p>设计: 周·光</p> <p>审核: 薛彦</p> <p>日期: 2024-02-01</p>								
<p>签审表(3):</p> <p>设计: 周·光</p> <p>审核: 薛彦</p> <p>日期: 2024-02-01</p>								
<p>签审表(4):</p> <p>设计: 周·光</p> <p>审核: 薛彦</p> <p>日期: 2024-02-01</p>								
<p>签审表(5):</p> <p>设计: 周·光</p> <p>审核: 薛彦</p> <p>日期: 2024-02-01</p>								
<p>签审表(6):</p> <p>设计: 周·光</p> <p>审核: 薛彦</p> <p>日期: 2024-02-01</p>								
<p>签审表(7):</p> <p>设计: 周·光</p> <p>审核: 薛彦</p> <p>日期: 2024-02-01</p>								
<p>签审表(8):</p> <p>设计: 周·光</p> <p>审核: 薛彦</p> <p>日期: 2024-02-01</p>								
<p>签审表(9):</p> <p>设计: 周·光</p> <p>审核: 薛彦</p> <p>日期: 2024-02-01</p>								
<p>签审表(10):</p> <p>设计: 周·光</p> <p>审核: 薛彦</p> <p>日期: 2024-02-01</p>								
<p>签审表(11):</p> <p>设计: 周·光</p> <p>审核: 薛彦</p> <p>日期: 2024-02-01</p>								
<p>签审表(12):</p> <p>设计: 周·光</p> <p>审核: 薛彦</p> <p>日期: 2024-02-01</p>								
<p>签审表(13):</p> <p>设计: 周·光</p> <p>审核: 薛彦</p> <p>日期: 2024-02-01</p>								
<p>签审表(14):</p> <p>设计: 周·光</p> <p>审核: 薛彦</p> <p>日期: 2024-02-01</p>								
<p>签审表(15):</p> <p>设计: 周·光</p> <p>审核: 薛彦</p> <p>日期: 2024-02-01</p>								
<p>签审表(16):</p> <p>设计: 周·光</p> <p>审核: 薛彦</p> <p>日期: 2024-02-01</p>								
<p>签审表(17):</p> <p>设计: 周·光</p> <p>审核: 薛彦</p> <p>日期: 2024-02-01</p>								
<p>签审表(18):</p> <p>设计: 周·光</p> <p>审核: 薛彦</p> <p>日期: 2024-02-01</p>								
<p>签审表(19):</p> <p>设计: 周·光</p> <p>审核: 薛彦</p> <p>日期: 2024-02-01</p>								
<p>签审表(20):</p> <p>设计: 周·光</p> <p>审核: 薛彦</p> <p>日期: 2024-02-01</p>								
<p>签审表(21):</p> <p>设计: 周·光</p> <p>审核: 薛彦</p> <p>日期: 2024-02-01</p>								
<p>签审表(22):</p> <p>设计: 周·光</p> <p>审核: 薛彦</p> <p>日期: 2024-02-01</p>								
<p>签审表(23):</p> <p>设计: 周·光</p> <p>审核: 薛彦</p> <p>日期: 2024-02-01</p>								
<p>签审表(24):</p> <p>设计: 周·光</p> <p>审核: 薛彦</p> <p>日期: 2024-02-01</p>								
<p>签审表(25):</p> <p>设计: 周·光</p> <p>审核: 薛彦</p> <p>日期: 2024-02-01</p>								
<p>签审表(26):</p> <p>设计: 周·光</p> <p>审核: 薛彦</p> <p>日期: 2024-02-01</p>								
<p>签审表(27):</p> <p>设计: 周·光</p> <p>审核: 薛彦</p> <p>日期: 2024-02-01</p>								
<p>签审表(28):</p> <p>设计: 周·光</p> <p>审核: 薛彦</p> <p>日期: 2024-02-01</p>								
<p>签审表(29):</p> <p>设计: 周·光</p> <p>审核: 薛彦</p> <p>日期: 2024-02-01</p>								
<p>签审表(30):</p> <p>设计: 周·光</p> <p>审核: 薛彦</p> <p>日期: 2024-02-01</p>								