

图例

- 一期建(构)筑物
- 二期建(构)筑物
- 一期规划用地边界
- 二期规划用地边界
- 道路红线
- 厂区绿化
- 道路
- 出入口
X=3968975.561
Y=530389.808

设计说明:

- 一、本工程为安阳神龙腾达新材料科技有限公司厂区规划总平面图，设计依据相关规范进行。
- 二、本地块位于汤阴县宜沟镇安制陶区，南临宜兴大道，北为宜丰路，东边为中华路，西为中原路，总规划用地面积为435977.05m²，其中一期用地面积为334899.80m²。
- 三、本规划考虑生产及配套设施不同功能和要求，力求做到功能分区明确，互不干扰。
- 四、本图中所注坐标、标高均以米为单位，建筑标注均为建筑外墙轴线尺寸。
- 五、本厂区建(构)筑物火灾危险性类别见建(构)筑物一览表，厂区内建筑物耐火等级为二级。
- 六、本厂区厕所位于1#车间内，向外开门。
- 七、制氢站为塔器，无储罐设备，独立构筑物，生产火灾危险性类别为甲类。
- 八、本图采用2000大地坐标系。
- 九、本次规划调整内容：调整5#车间方案，取消库房，增加1#卫生间，增加LNG成品立罐及增压器，增加初期雨水收集池、事故池(长20m，宽15m，深4m，容积1200m³，位于地下，露天)。
- 十、本次规划LNG罐区位于地块东北角，位于地上，设有两个50m³罐，总容量100m³，与道路及建筑物防护距离满足《建筑设计防火规范》GB50016-2014(2018版)及《汽车加油加气加氢站技术标准》GB50156-2021中相关要求。
- 十一、本图中F为建筑物地上层数，H为建筑高度。本图中建筑物高度均为室外地坪至屋面高度。
- 十二、本图绿化设计均为普通草坪，业主如有特殊要求需二次设计。

厂区技术经济指标

序号	项目	单位	数量
一	规划总用地	平方米	435977.05
1	建(构)筑物用地	平方米	274854.08
(1)	一期建(构)筑物用地	平方米	111726.25
(2)	二期建(构)筑物用地	平方米	163127.83
2	道路广场停车场	平方米	112676.20
3	绿化用地	平方米	48446.77
二	计容总建(构)筑面积	平方米	536154.99
(1)	计容一期建(构)筑物面积	平方米	210160.42
(2)	计容二期建(构)筑物面积	平方米	325994.57
三	容积率	万m ² /hm	1.23
四	建筑系数	%	63.04
五	绿地率	%	11.11

二期建(构)筑物一览表

编号	名称	层数	厂房类别	耐火等级	占地面积(m ²)	建筑高度(米)	建筑面积(m ²)	计容建筑面积(m ²)	备注
1	3#车间	1	戊类	二	21774.31	15.00	21774.31	43548.62	
2	4#车间	1	戊类	二	18708.59	15.00	18708.59	37417.18	
3	5#车间A区	1	戊类	二	27356.30	15.100	27356.30	52924.65	建筑高度43.30米 高层厂房，计容面积按两倍计算
4	5#车间B区	1	戊类	二	61372.10	22.800	61372.10	122744.20	高层厂房，计容面积按两倍计算
5	6#车间	1	戊类	二	5774.76	12.72	5774.76	11549.52	高层厂房，计容面积按两倍计算
6	7#车间	3	戊类	二	16310.91	18.00	48932.73	48932.73	
7	2#废水处理站	1	戊类	二	2812.69	11.50	2812.69	5625.38	
8	制氢站			甲类	384.00				构筑物
9	给水泵房	1	戊类	二	378.06	6.00	98.36	98.36	构筑物
10	酸再生站			丁类	1692.73	26.50	1692.73	3097.08	构筑物
11	1#卫生间	1		二	56.85	4.50	56.85	56.85	
12	2#不燃原材料堆场				3560.94				构筑物
13	3#不燃原材料堆场				2520.01				构筑物
14	初期雨水收集池、事故池				300.00				构筑物
15	LNG罐区				125.58				构筑物
二期	合计				163127.83		188579.42	325994.57	

一期建(构)筑物一览表

编号	名称	层数	厂房类别	耐火等级	建筑高度	建筑基底面积(m ²)	建筑面积(m ²)	计算容积率建筑面积(m ²)	备注
1	1#车间	1	戊类	二	14.50	91495.02	91495.02	182990.04	两层厂房24米
2	2#车间	1	戊类	二	14.50	7625.65	11029.65	17528.06	高层厂房30米 层数高
3	1#保护气体站	1	乙类	二	8.00	1538.46	1538.46	3076.92	
4	库房	1	戊类	二	6.00	936.00	936.00	936.00	
5	天然气调压站	1				240.00			
6	给水与消防泵站	1	戊类	二	7.00	186.21	186.21	186.21	
7	宿舍食堂楼	1			7.50	2738.21	2686.33	2686.33	
8	办公楼	1			7.30	1672.81	1384.42	1384.42	
9	门卫	1			3.60	161.04	161.04	161.04	3栋
10	雨水与消防站	1				570.52	570.52	570.52	
11	1#原材料堆场	1				4241.89			
12	变电站	2			12.00	320.44	640.88	640.88	
一期	合计					111726.25	110628.53	210160.42	

总平面图 1:2000

