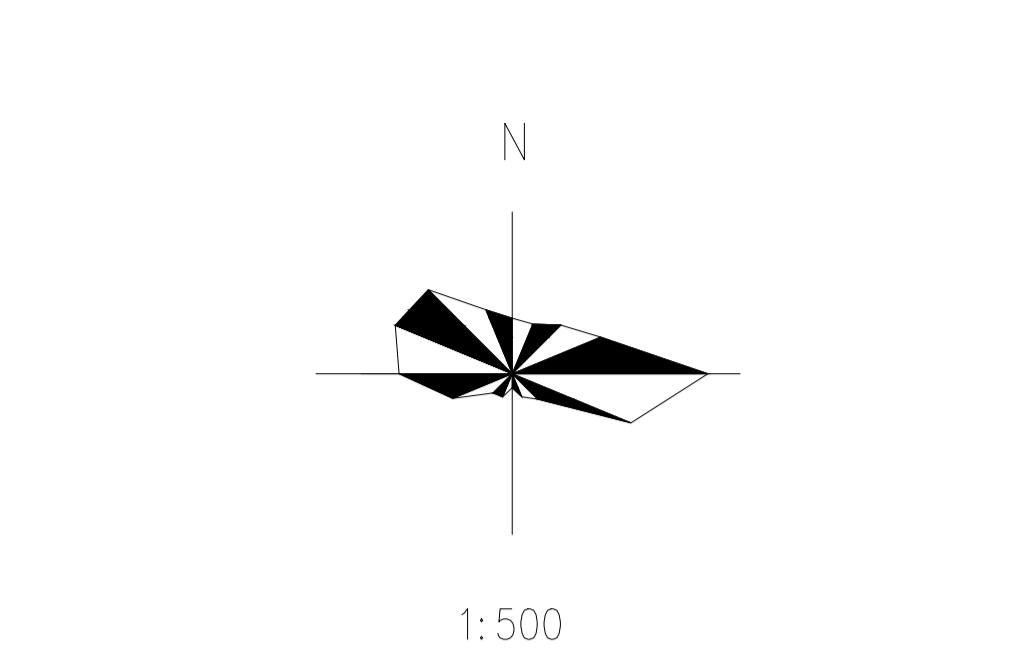
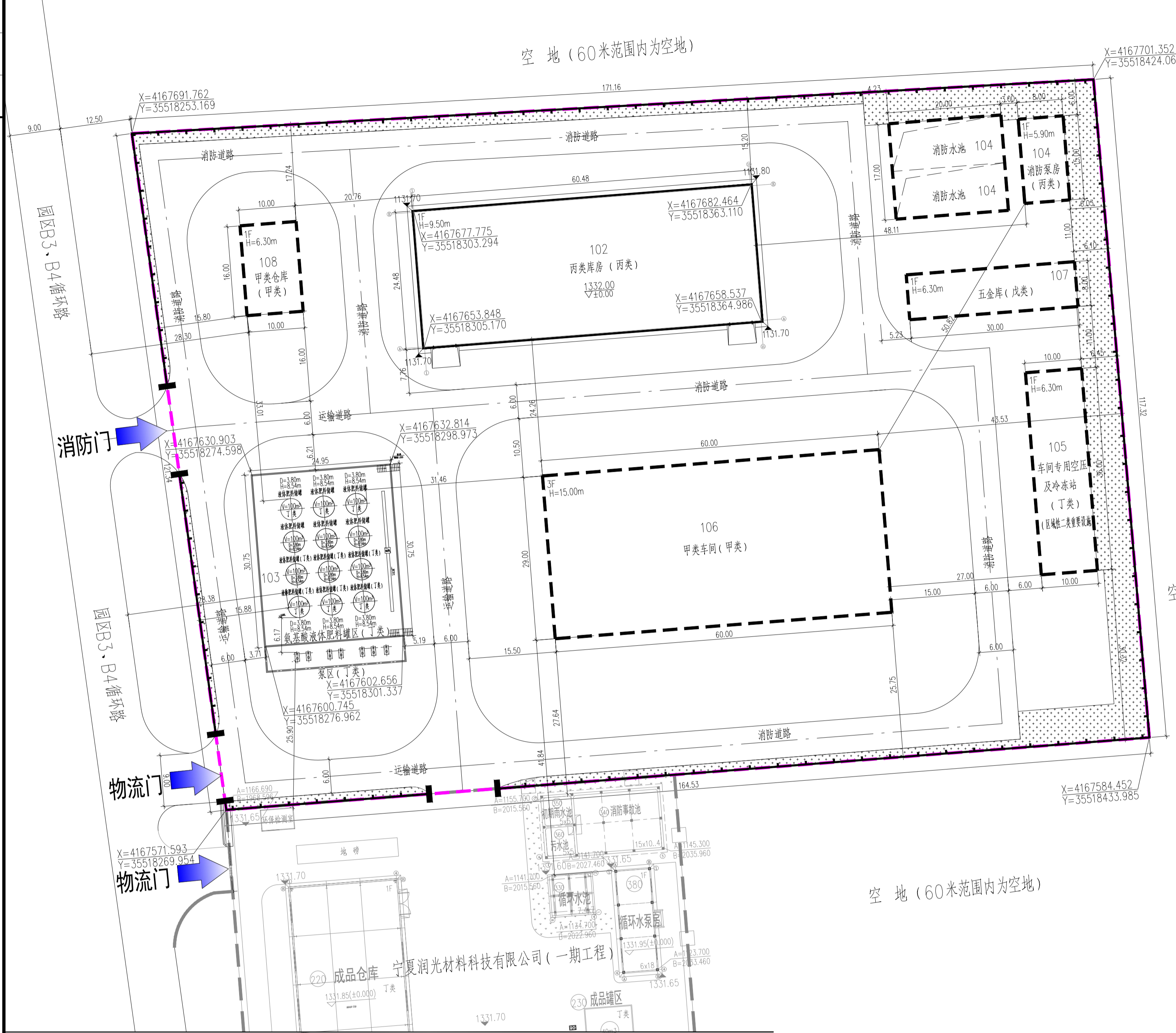


宁夏润光材料科技有限公司年产10万吨硝酸铵钙（二期5万吨）项目



序号	图例	名称	序号	图例	名称
1	[虚线框]	用地边界线	2	[双实线]	厂区围墙大门
3	[实线框]	新建建筑物	4	[虚线框]	规划建筑物
5	[双实线]	新建道路	6	[圆圈内十字]	新建设备

空地 (60米范围内为空地)

区域位置示意图

主要技术经济指标表

序号	项目	单位	数量	备注
1	总用地面积	m ²	20000.00	约30亩
2	建、构筑物基底面积	m ²	6012.00	含系统管架304.24m ²
3	总建筑面积	m ²	7580.55	
4	构筑物及设备安装面积	m ²	-	
5	计入容积率面积	m ²	10972.55	含系统管架304.24m ²
6	建筑系数	%	30.06	
7	容积率	-	0.55	
8	绿化面积	m ²	1592.31	
9	绿化率	%	7.96	
10	围墙	m	546.60	

本厂区内、构筑物与周边相邻设施防火间距表

建(构)筑物名称 (火灾分类)	方位	相邻建(构)筑物名称 (火灾分类)	标准距离(m)	规划距离(m)	依据	符合性
丙类仓库(丙类)	东	消防泵房 (全厂性一类重要设施)	33.75	48.11	GB50160-2008(2018年版)表4.2.12注8	符合要求
	南	甲类车间(甲类)	22.5	24.26	GB50160-2008(2018年版)表4.2.12注8	符合要求
	西	甲类仓库(甲类)	20	20.76	GB50016-2014(2018年版)表3.5.1	符合要求
	北	围墙	15	15.20	GB50160-2008(2018年版)表4.2.12	符合要求
氨基液体肥料罐区 (丁类)	东	甲类车间(甲类)	/	31.46	/	符合要求
	南	泵区(丁类)	/	6.17	/	符合要求
	西	围墙	/	15.88	/	符合要求
甲类仓库 (甲类)	北	甲类仓库(甲类)	/	33.01	/	符合要求
	东	丙类仓库(丙类)	20	20.76	GB50016-2014(2018年版)表3.5.1	符合要求
	南	氨基液体肥料罐区 (丁类)	/	33.01	/	符合要求
甲类车间 (甲类)	西	围墙	15	15.80	GB50160-2008(2018年版)表4.2.12	符合要求
	北	围墙	15	17.24	GB50160-2008(2018年版)表4.2.12	符合要求
	东	车间专用空压站及冷冻站 (区域性二类重要设施)	26.25	27.00	GB50160-2008(2018年版)表5.2.1	符合要求
	南	围墙	25	25.75	GB50160-2008(2018年版)表4.2.12	符合要求
消防泵房(丁类) (全厂性一类重要设施)	南	消防水池(丙类)	25	27.64	GB50160-2008(2018年版)表4.2.12	符合要求
	西	氨基液体肥料罐区(丁类)	/	31.46	/	符合要求
	北	丙类仓库(丙类)	22.5	24.26	GB50160-2008(2018年版)表4.2.12注8	符合要求
	东	围墙	5	6.03	GB50016-2014(2018年版)表3.4.12	符合要求
车间专用空压站及冷冻站 (区域性二类重要设施)	南	五金库(戊类)	10	11.00	GB50016-2014(2018年版)表3.4.1	符合要求
	西	丙类仓库(丙类)	33.75	48.11	GB50160-2008(2018年版)表4.2.12注8	符合要求
	北	围墙	5	6.00	GB50016-2014(2018年版)表3.4.12	符合要求
	东	围墙	5	6.45	GB50016-2014(2018年版)表3.4.12	符合要求
氨基液体肥料罐区(丁类)	南	围墙	5	30.32	GB50016-2014(2018年版)表3.4.12	符合要求
	西	甲类车间(甲类)	26.25	27.00	GB50160-2008(2018年版)表5.2.1	符合要求
	北	五金库(戊类)	10	11.00	GB50016-2014(2018年版)表3.4.1	符合要求

建构筑物一览表

序号	单元号	建筑名称	建构筑物占地面积(m ²)	建筑面积(m ²)	计容面积(m ²)	层数	建筑高度(m)	耐火等级	火灾危险性类别	结构形式	备注	
1	102	丙类仓库	1480.55	1480.55	2961.10	1F	9.50	二级	丙类	门式刚架	新建	
2	103	氨基液体肥料罐区	767.21	-	767.21	-	-	-	丁类	-	新建	
3	104	消防泵房	120.00	120.00	120.00	1F	5.90	一级	丙类	框架	规划	
		消防水池	340.00	-	340.00	-	-	-	-	全厂性一类重要设施	钢筋混凝土框架	规划
4	105	车间专用空压站及冷冻站	360.00	360.00	360.00	1F	6.30	二级	丁类	区域性二类重要设施	钢筋混凝土框架	规划
5	106	甲类车间	1740.00	5220.00	5220.00	3F	15.00	一级	甲类	门式刚架	规划	
6	107	五金库	240.00	240.00	240.00	1F	6.30	二级	戊类	门式刚架	规划	
7	108	甲类仓库	160.00	160.00	160.00	1F	6.30	一级	甲类	门式刚架	规划	
			5207.76	7580.55	10168.31							

本企业设施与周边相邻企业安全间距一览表

方位	本项目设施火灾危险性分类	相邻工厂或设施火灾危险性分类	标准距离(m)	规划距离(m)	依据标准	符合性
东	消防泵房(一类重要设施)	空地(60米范围内为空地)	/	/	/	符合要求
	五金库(丁类)	空地(60米范围内为空地)	/	/	/	符合要求
南	车间专用空压及冷冻站(丁类)	空地(60米范围内为空地)	/	/	/	符合要求
	甲类车间	初期雨水及消防事故池	25	27.64	GB50160-2008(2018年版)表4.2.12	符合要求
西	氨基液体肥料罐区(丁类)	环保检测室	/	25.90	/	符合要求
	氨基液体肥料罐区(丁类)	围墙B3、B4环路	/	28.38	/	符合要求
北	甲类仓库(甲类)	围墙B3、B4环路	20	28.30	GB50160-2008(2018年版)表4.1.9	符合要求
	丙类仓库(丙类)	空地(60米范围内为空地)	/	/	/	符合要求

说明

- 设计依据:
 - 甲方提供的用地范围图、勘测界定报告及相关设计资料。
 - 《石油化工企业设计防火标准》GB 50160-2008(2018年版)
 - 《建筑设计防火规范》GB 50016-2014(2018年版)
 - 《化工企业总图运输设计规范》GB 50489-2009
- 本图采用国家2000坐标系,高程系统采用1985高程系统。
- 本图只用作规划报批,项目前期启动审批手续所需图纸,施工依据详细设计阶段总平面布置图。
- 厂区道路转弯半径6米,消防道路6米,除特别说明外道路转弯半径均为2米。
- 本图所注尺寸均以米为单位,所注尺寸除特别说明外,均以建、构筑物外墙线尺寸计算,新建建构筑物以轴线交点坐标为准,新建储罐区以防火堤内缘线交点坐标为准。
- 厂区道路采用双面坡,道路横坡1.5%。
- 在本项目建设范围内如有地方管线设施,施工时必须查明其实际位置和埋深,不得破坏。
- 本图须经规划、住建、消防、应急、行政审批等政府管理部门审查合格后方可施工。
- 本图中主要道路均不在爆炸危险区域内。

版次	说明	设计	校核	审核	审定	专业负责	项目负责人	日期
1		杨华荣	张艳丽	苏克鹏	刘平	刘平	2023.12	
建设单位		宁夏润光材料科技有限公司						
工程名称		年产10万吨硝酸铵钙(二期5万吨)项目						
单位工程		总图						
设计阶段		报建 专业 总图						
图号	100-ZT-01	第1张共1张		比例	1:500		项目号	LWN23062