

麒麟大道



规划净总用地		152031m <sup>2</sup>			
名 称		占地面积	建筑面积	计容建筑面积	备 注
其	1 综合楼	743m <sup>2</sup>	4518m <sup>2</sup>	4518m <sup>2</sup>	6层, 耐火等级二级
	2 总控室	540m <sup>2</sup>	540m <sup>2</sup>	540m <sup>2</sup>	单层, 耐火等级一级
中	3 生活用房	366m <sup>2</sup>	1486m <sup>2</sup>	1486m <sup>2</sup>	4层, 耐火等级二级, 全厂性一类重要设施
	4 辅助用房	366m <sup>2</sup>	1120m <sup>2</sup>	1120m <sup>2</sup>	3层, 耐火等级一级
	5 变配电房	973m <sup>2</sup>	1946m <sup>2</sup>	1946m <sup>2</sup>	2层, 耐火等级二级, 全厂性二类重要设施
	6 沉淀池、A1池、A2池等	9944m <sup>2</sup>			
	7 综合机房	600m <sup>2</sup>	1160m <sup>2</sup>	1160m <sup>2</sup>	2层, 耐火等级二级
	8 调节池	1506m <sup>2</sup>			
	9 低压变电室	72m <sup>2</sup>	144m <sup>2</sup>	144m <sup>2</sup>	2层, 耐火等级二级
	10 一级沉淀池/二级沉淀池等	1560m <sup>2</sup>			
	11 沉淀池/污泥池等	760m <sup>2</sup>			
	12 综合调节池等	1912m <sup>2</sup>			
	13 丁类库房	360m <sup>2</sup>	720m <sup>2</sup>	720m <sup>2</sup>	2层, 耐火等级二级, 火灾危险性丁类
	14 消防泵房	96m <sup>2</sup>	96m <sup>2</sup>	96m <sup>2</sup>	单层, 耐火等级二级, 全厂性一类重要设施
	15 消防水池	255m <sup>2</sup>			
	16 操作室	80m <sup>2</sup>	80m <sup>2</sup>	80m <sup>2</sup>	单层, 耐火等级二级
	17 储水池	425m <sup>2</sup>			
	18 凉水塔	1056m <sup>2</sup>			
	19 中和池/置换池/压滤机等	1665m <sup>2</sup>			
	20 真空带式压滤机	204m <sup>2</sup>			
	21-1 脱钙单元	352m <sup>2</sup>			
	21-2 氨水提纯单元	346m <sup>2</sup>			
	22 储罐组二	625m <sup>2</sup>			
	23 硫酸钙(石膏)堆场	2272m <sup>2</sup>	2272m <sup>2</sup>	4544m <sup>2</sup>	单层, 耐火等级二级, 火灾危险性戊类
	24 危废库房	705m <sup>2</sup>	1410m <sup>2</sup>	1410m <sup>2</sup>	2层, 耐火等级二级, 火灾危险性丙类
	25 汽车衡	54m <sup>2</sup>			
	26 磅房及门卫	21m <sup>2</sup>	21m <sup>2</sup>	21m <sup>2</sup>	单层, 耐火等级二级
	27 生物质库(丙类)	576m <sup>2</sup>	576m <sup>2</sup>	576m <sup>2</sup>	单层, 耐火等级二级, 火灾危险性丙类
	28 供热中心	2039m <sup>2</sup>	504m <sup>2</sup>	1384m <sup>2</sup>	单层, 耐火等级二级, 火灾危险性丙类
	29 空压、冷冻、制氮房等	630m <sup>2</sup>	1260m <sup>2</sup>	1260m <sup>2</sup>	2层, 耐火等级二级, 全厂性二类重要设施
	30 区域配电/卫生间	433m <sup>2</sup>	793m <sup>2</sup>	793m <sup>2</sup>	2层, 耐火等级二级, 区域重要设施
	31 精品室厂房	4503m <sup>2</sup>	13559m <sup>2</sup>	22565m <sup>2</sup>	3层, 耐火等级二级, 火灾危险性乙6类
	32 DM精制厂房	756m <sup>2</sup>	1556m <sup>2</sup>	3068m <sup>2</sup>	3层, 耐火等级二级, 火灾危险性甲1类
	33 DM球磨厂房	1176m <sup>2</sup>	3572m <sup>2</sup>	5924m <sup>2</sup>	3层, 耐火等级二级, 火灾危险性乙6类
	34 DM干操厂房	840m <sup>2</sup>	2542m <sup>2</sup>	4224m <sup>2</sup>	3层, 耐火等级二级, 火灾危险性乙6类
	35 DM/窑前混泥厂房	1404m <sup>2</sup>	4234m <sup>2</sup>	4234m <sup>2</sup>	3层, 耐火等级二级, 火灾危险性乙6类
	36 区域配电	240m <sup>2</sup>	480m <sup>2</sup>	480m <sup>2</sup>	2层, 耐火等级二级, 区域重要设施
	37 OPC后处理厂房	864m <sup>2</sup>	2611m <sup>2</sup>	2611m <sup>2</sup>	3层, 耐火等级二级, 火灾危险性乙6类
	38 OPC合成厂房	1152m <sup>2</sup>	3332m <sup>2</sup>	3325m <sup>2</sup>	4层, 耐火等级二级, 火灾危险性乙6类
	39 压B车间	3096m <sup>2</sup>	9932m <sup>2</sup>	16124m <sup>2</sup>	3层, 耐火等级二级, 火灾危险性乙6类
	储罐组一+泵区	371m <sup>2</sup>			
	41 汽车衡	54m <sup>2</sup>			
	42 原料库	1397m <sup>2</sup>	1397m <sup>2</sup>	2794m <sup>2</sup>	单层, 耐火等级二级, 火灾危险性丙类
	43 初期雨水池	533m <sup>2</sup>			
	44 事故应急池	637m <sup>2</sup>			
	45 门卫二	24m <sup>2</sup>	24m <sup>2</sup>	24m <sup>2</sup>	单层, 耐火等级二级
	46 成品仓库(丙类)	1470m <sup>2</sup>	2940m <sup>2</sup>	4410m <sup>2</sup>	2层, 耐火等级二级, 火灾危险性丙2类
	47 盐渣剂回收厂房	1056m <sup>2</sup>	2112m <sup>2</sup>	3168m <sup>2</sup>	2层, 耐火等级二级, 火灾危险性乙6类
	48 甲类仓库	715m <sup>2</sup>	715m <sup>2</sup>	715m <sup>2</sup>	单层, 耐火等级二级, 火灾危险性甲1类
	49 配电室	104m <sup>2</sup>	104m <sup>2</sup>	104m <sup>2</sup>	单层, 耐火等级二级
	50 新材料厂房一(二期待建)	2070m <sup>2</sup>	6210m <sup>2</sup>	6210m	

建设单位	安徽申兰华色材股份有限公司
项目名称	年产11000吨高性能有机颜料建设

甲 级、资 质 证 备 案 号: A232060603		PROJECT NO.		工程名称		XXX	专业	专业
项目负责人	姓名	身份证号	DATE	设计人	单体或子项	XXX	设计阶段	设计
设计	XXX		XXX	审核人	单体		阶段	
校核				审核人	XXX			
审核				图名		XXXX		
审定				专业负责人				
项目负责人				图号		XXX		
项目控制				第 XXX 张	共 XXX 张	比例		XXX
标准化								

说明

一、设计依据

1、甲方提供的场地地形相关资料

2、现行的国家及宣城市地区有关建筑设计规范、规划和规定等

《石油化工企业设计防火规范》(GB50160-2008) (2018年版)

《建筑设计防火规范》GB50016-2014 (2018年版)

《汽车库、修车库、停车场设计防火规范》GB50067-2014

《石化企业总运输站场设计规范》(GB50482-2009)

《精细化工企业工程设计防火规范》(GB51823-2020)

二、标注与单位

1、图中所标注标高及长度均以米为单位

2、本图坐标系采用2000国家大地坐标系，高程采用1986国家高程基准

3、图中所标注高度指场地室外(不含内保)、道路指峰线、石内缘，所标注建筑构筑物外牆交点坐标、用地红线转折点坐标及道路中心线交点坐标

三、消防设计

1、厂房四周设置环形车道，消防车道宽度 $\geq 4$ 米，转弯半径 $\geq 9$ 米

2、室外设置消防水池(具体详见室外消防给水)

本图需经上级部门审查批准后方可实施

设计人: 审核人:

序号	物资名称	规格型号	外形尺寸	材质	结构形式	火灾危险性分类	数量	罐体壁厚	备注
A1-A2	液体瓦斯	200m <sup>3</sup>	φ6.4x6.5	不锈钢	立式固定式	丙类	2	6mm	

液体瓦斯储罐罐体容积160m<sup>3</sup>左右 瓦阻器在液口顶部 罐体底部设 液位计采用钢 管液位计

序号	材料名称	规格及长度	材料	材料形式	大、中、小规格及数量	数量	单位	备注
B1-B3	镀锌铁丝	160mm $\times\phi 4\times 1.3$	内网镀锌铁丝分枝柱	顺式	铁丝	3	6mm	顺式, 压后
B4	镀锌铁丝	160mm $\times\phi 4\times 1.3$	直顺式	顺式	铁丝	1	6mm	顺式, 压后
B5	镀锌铁丝	160mm $\times\phi 4\times 1.3$	内网镀锌铁丝分枝柱	顺式	铁丝	1	6mm	顺式, 压后
B6	铁丝	160mm $\times\phi 4\times 1.3$	内网镀锌铁丝分枝柱	顺式	铁丝	1	6mm	顺式, 压后
B7	镀锌铁丝	60mm $\times\phi 3\times 0.9$	内网镀锌铁丝分枝柱	顺式	铁丝	1	6mm	顺式, 压后

