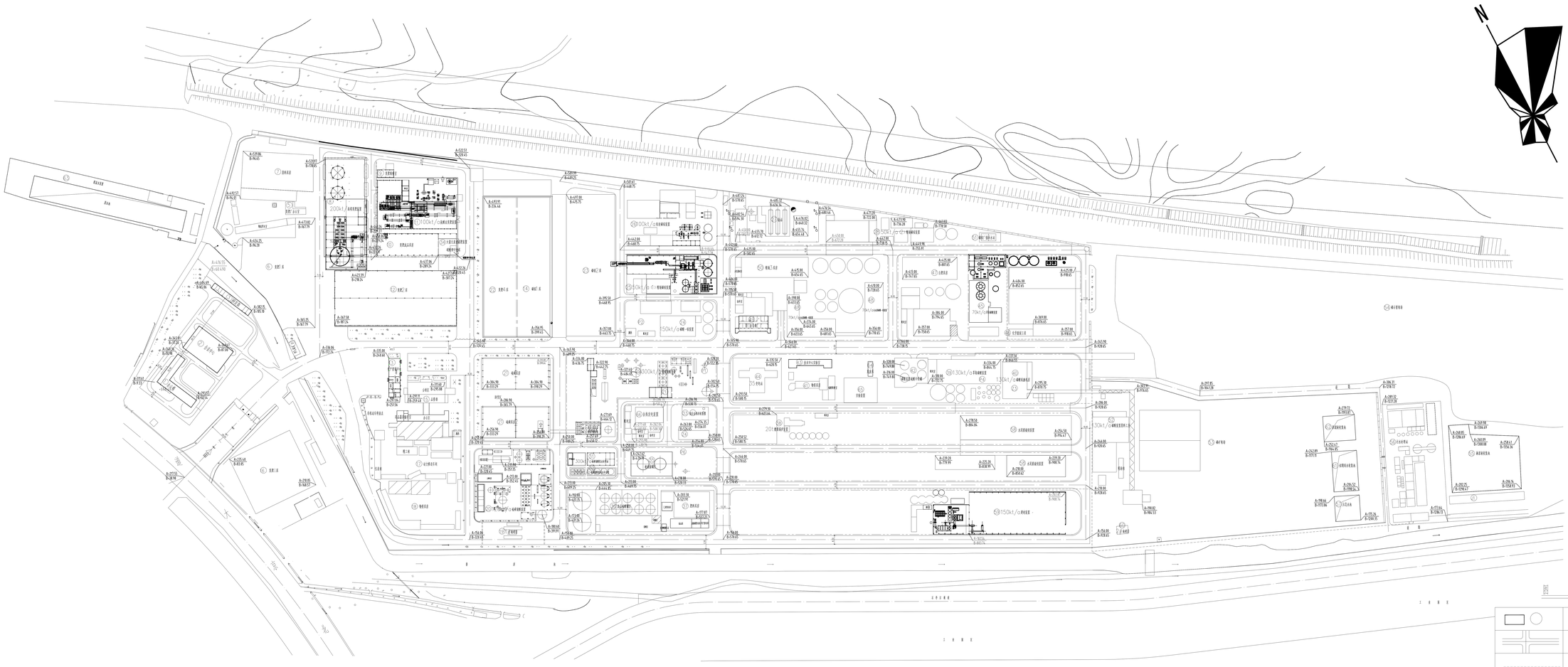

总平面布置图 1:1000

说明：

1、设计依据

(1)、《建筑设计防火规范,2018年版》(GB50016-2014)；

(2、《工业企业总平面设计规范》(GB 50187-2012)；

甲方提供的原始资料；

2.图中尺寸除注明者外，均以米计。

3.消防说明：厂区道路净宽大于等于4.0m，满足消防通道要求，消防车道与建筑之间不应设置妨碍消防车操作的树木、架空管线等障碍物。

4.未尽事项按相关规范执行。

附.相关图一览表

序号	名称	火灾危险性分类	耐火等级	序号	名称	火灾危险性分类	耐火等级	序号	名称	火灾危险性分类	耐火等级	序号	名称	火灾危险性分类	耐火等级
1	办公楼	民用	二级	22	发酵车间	戊类	二级	43	技术中心实验室	民用	二级	64	危废库	丙类	二级
2	会议中心	民用	二级	23	磷酸厂房	戊类	二级	44	35变电站	丙类	二级	65	空压站	戊类	二级
3	研发楼	民用	二级	24	150kt/a磷酸一铵装置	戊类	二级	45	70kt/a草酸磷酸盐	戊类	二级	66	3000KW余热发电装置	戊类	二级
4	天然气站	甲类	二级	25	50kt/a①#酸解磷矿装置	戊类	二级	46	化学品罐区工程	戊类	二级				
5	发酵厂办公室	民用	二级	26	100kt/a硫酸磷矿装置	戊类	二级	47	公厕及设施	戊类	二级				
6	发酵厂房	丙类	二级	27	氨库	乙类	二级	48	70kt/a分子筛磷酸一铵装置	戊类	二级				
7	原料库房	丙类	二级	28	50kt/a②#酸解磷矿装置	戊类	二级	49	矿厂办公楼	民用	二级				
8	200kt/高纯度肥装置	丙类	二级	29	300kt/a硫磷酸装置	丙类	二级	50	锅炉房3#炉	戊类	二级				
9	发酵维修室	民用	二级	30	燃煤装置	戊类	二级	51	磷矿循环水站	戊类	二级				
10	100kt/a发酵成品库房	丙类	二级	31	300kt/a硫磷酸装置水处理站	戊类	二级	52	130kt/a硫酸装置原料工房	戊类	二级				
11	100kt/a高纯度肥装置	乙类	二级	32	300kt/a硫磷酸循环水冷却塔	戊类	二级	53	磷矿粉仓	戊类	二级				
12	发酵二库	丙类	二级	33	危险品暂存库装置	丙类	二级	54	磷石膏堆场	戊类	二级				
13	生产管理中心	民用	二级	34	大型污水处理厂装置	丙类	二级	55	磷酸储罐区	戊类	二级				
14	磷酸厂房	戊类	二级	35	磷硫酸磷酸	丙类	二级	56	污水处理站	戊类	二级				
15	品管部	民用	二级	36	成品磷酸盐	丙类	二级	57	压缩机房	戊类	二级				
16	发酵二库	丙类	二级	37	原料库房	戊类	二级	58	水质稳定装置	戊类	二级				
17	动力修理车间	丙类	二级	38	201酸雾吸护装置	丙类	二级	59	150kt/a原硫装置	戊类	二级				
18	物管用房	丙类	二级	39	130kt/a草酸磷酸装置	戊类	二级	60	2#锅炉房	民用	二级				
19	下沉广场停车	民用	二级	40	130kt/a磷酸装置氨罐区	戊类	二级	61	动力锅炉房装置	戊类	二级				
20	120kt/a①#磷酸装置	乙类	二级	41	物管用房	戊类	二级	62	原料磷矿装置	戊类	二级				
21	120kt/a磷酸装置氨罐区	丙类	二级	42	磷酸装置磷酸中间罐	丙类	二级	63	固废库装置	戊类	二级				

图 例

	设备设施、构筑物
	道路
	雨水沟
	污水沟
	绿化
	围墙

修改 REV	说明 DESCRIPTION	设计 PRE'D	校对 CHKD	审核 APPR	审定 AUTH'D	设计经理 PROJ.MAN	日期 DATE
		张守鹏	王建华	殷鸿			

北京慎恒工程设计有限公司 BEIJING SHENHENG ENGINEERING DESIGN CO.,LTD	资质等级 GRADE OF QUALIFICATION	甲级 乙级	证书编号 CERTIFICATE NO.	A111020495 A211020492
业主 CLIENTS	四川宏达股份有限公司（磷化工基地）	图名 DRAWING NAME	总平面布置图	北京慎恒工程设计有限公司 出图专用章（1） 证书分类 证书等级 A111020495 工程设计 甲级 A211020492 工程设计 乙级
项目 PROJ.	安全设计诊断及整改方案设计			
装置及工区 UNIT & WORK AREA		图号 DRAWING NO.	ZT-00-01	
北京 BEIJING	专业 SPECI 总图	设计阶段 DESIGN STAGE 整改方案	比例 SCALE 1:1000	第 1 张 共 1 张 SHEET OF

专业 SPEC
会签人 SIGN
日期 DATE