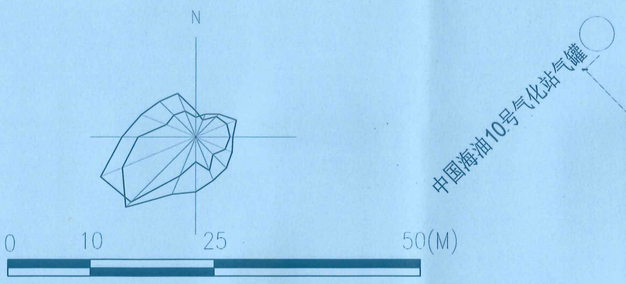
甲级

公司名称 开普工程技术有限公司
证书编号 A141A00830
发证部门 中华人民共和国住房和城乡建设部



说明

1、用地情况：本项目规划用地总面积为6032.89平方米；
2、本图根据委托方提供设计条件进行(经设计院现场核对)设计；
3、本图采用2000国家大地坐标系，1985国家高程基准；
4、图中标注的坐标、标高及尺寸单位均以米计；
5、图中所有新建建（构）筑物之间与已建建（构）筑物之间均满足消防、防火等相关规范要求；
6、消防车道的路面、救援操作场地、消防车道和救援操作场地下面的管道和暗沟均能承受重型消防车的压力；
7、本项目区域内设计道路的宽度为6米，本项目设计道路罐区入口处转弯半径外侧为R12米.内测为9米；
8、本图单体定位点坐标为单体轴线交叉点坐标；
9、本项目需经规划、安监、消防等职能部门审批方能施工；
10、本项目设计依据：
1)甲方提供的用地红线图；
2)《中华人民共和国城乡规划法》、《中华人民共和国土地管理法》；
3)总平面布置依据《石油化工企业设计防火标准》GB 50160-2008（2018年版）及《建筑设计防火规范》GB 50016-2014（2018版）进行设计；
4)主要技术经济指标依据《工业企业总平面设计规范》GB 50187-2012 进行计算；
5)建筑工程建筑面积参照GB 50489-2009《化工企业总图运输设计规范》A.4.2计算工厂容积率的总建筑物、构筑物面积，应符合下列规定:3、储罐区计算面积，应按防火堤轴线或围堰最外边计算，未设防火堤的储罐区，应按成组设备的最外边缘计算。8、露天设备计算面积，应按设备场地铺砌范围计算。该项目储罐区的用地面积按照防火堤轴线计算为3106.84㎡，装卸区按照设备场地铺砌范围计算为520㎡。
6)甲方提供的资料。
7)有关专业提供的设计委托。
11、所有图纸以最新版本为有效版本，且签章不全，图纸无效；
12、本图须经当地规划管理及相关部门核准、批复后，方具有法律效力；
13、该规划方案符合法律法规、标准规范、相关政策以及上位国土空间规划强制性内容；
14、所有管道平面位置、安全距离、敷设埋深、相邻关系均符合国家相关规范。
15、根据《建筑设计防火规范》10.2.1，硫酸储罐（戊类）与架空电力线路的间距，满足防火间距及安全距离要求。
16、本项目核心建设任务是作为赤峰市紫川炭纤维有限公司硫酸镁及镁肥生产一期项目的配套工程，满足一期工程生产硫酸镁及镁肥原料的需求。

主要建构筑物一览表

单元号	名 称	面 积（m2）			层 数	高 度	火灾危险性分类	结构形式	备 注
		占地面积	建筑面积	计容面积					
103	储罐区	3106.84	/	3106.84	1	/	戊类	钢筋混凝土	罐体2500立方米
	装卸区	520	/	520	/	/	/	/	

备注：建筑面积按照GB 50489-2009《化工企业总图运输设计规范》A.4.2确定

图 例

	用地红线		设计道路
	建筑控制线	39.35(40.000)	室内标高
	构筑物	X=XXXXX.XXX Y=XXXXX.XXX	设计坐标
	池类		绿地
	装卸区范围		自然放坡区域

技术经济指标表

名称	数量	单位	备注
总用地面积	6032.89	平方米	
构筑物占地面积	3626.84	平方米	储罐基础、围堰、装卸台
计容面积	3626.84	平方米	
建筑系数	60	%	
容积率	0.6	/	
绿地率	5	%	绿地面积304.07㎡
硫酸储罐数量	6	个	立式常压储罐
单罐容积	2500	立方米	
停车位	8	个	尺寸5.5m*2.5m

BSAD
内蒙古北方时代设计研究院 股份有限公司
Inner Mongolia Beifang Shidai Design & Research Institute co., LTD
建筑设计证书甲级编号：A115001579
公路设计证书乙级编号：A115001579
交通设计证书乙级编号：A115001579
市政设计证书乙级编号：A215001576
风景园林专项乙级编号：A215001576
规划设计证书甲级编号：自资规甲字25150863

出图专用章：

专业负责人	于兴冉	于兴冉
审 核	姚利业	
审 定	史运河	
设 计	于兴冉	于兴冉

开普工程技术有限公司
A141A00830
地址:河南省郑州市高新技术产业开发区长椿路11号13号楼1单元17层171号

出图专用章 设计出图专用章 开普工程技术有限公司 资质等级：甲级 证书编号:A141A00830 化工石化医药行业（化工工程）专业 有效期：至2028年03月22日

专业负责人注册章

建设单位
赤峰市紫川炭纤维有限公司

项目名称
赤峰市紫川炭纤维有限公司年产6万吨硫酸镁及6万吨硫酸镁肥建设项目二期工程

图 名
建设工程设计方案

工程编号	000	设计阶段	规划
设计专业	总 图	版 次	A
设计比例	1:100	日 期	2026.9
图 号	KP260304-ZT-000-01		
	第 1 张	总 1 张	

职 责	姓 名	签 字
项目负责人	桑东辉	桑东辉
专业负责人	桑东辉	桑东辉
审 核	桑东辉	桑东辉
校 对	孔婵娟	孔婵娟
设 计	巢小峰	巢小峰