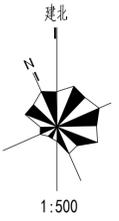


南通鸿富达利化工有限公司总平面布置图



建、构筑物一览表

序号	建、构筑物名称	占地面积(M ²)	建筑面积(M ²)	计容面积(M ²)	耐火等级	火灾危险类别	层数	备注
9	附属用房	499.95	1442.21	1120.92	二级	丙类	1F	
10	丁类仓库	497	497	337.42	二级	丙类	1F	
11	甲类仓库	468	468	347.15	二级	甲类	1F	丙类(液相)-B类(甲类(2.5.2.6项))
12	氯化铝车间	1140	1140	450.17	二级	甲类	1F	
15	氯化铝固体仓库	492.54	492.54	492.54	二级	甲类	1F	
16	氯化铝水溶液车间	310	386.49	386.49	二级	甲类	F/2F	
17	三氯化铝车间	693	752.24	752.24	二级	甲类	1F	
18	三氯化铝仓库	458	836.04	836.04	二级	甲类	1F	
19	门卫	32	32	32	二级	丙类	1F	
20	车棚	280	280	280	二级	丙类	1F	
21	机修房	78.69	78.69	78.69	二级	丙类	1F	
28	甲类罐区	345.6	—	—	—	—	—	非防爆储罐36立方3、甲类储罐36立方1
29	车间室外设备区	105	—	—	—	—	—	50立方x2
30	三氯化铝废气处理区	400	—	—	—	—	—	—
31	丙类仓库一	697.5	2092.5	2092.5	二级	丙类	2F	
32	丁类仓库一	851.48	2554.45	2554.45	二级	丙类	2F	
33	室外设备区	1574.13	—	—	—	—	—	—
合计		8922.89	11052.16	14227.85				

江苏源诚建筑设计有限公司
 注册证书编号: A32008611 B232008611
 姓名: 黄帆
 注册日期: 二〇二五年四月八日

一级注册建筑师
 姓名: 黄帆
 注册号: 3200861-005
 有效期至: 至2026年09月

埋地罐区储罐一览表

序号	罐体名称	位号	规格	储存物质	火灾危险类别	备注
1	卧式储罐	V7201A	φ2.4x8m V=36M ³	非防爆	甲类	卧式,埋地设置。
2	卧式储罐	V7201B	φ2.4x8m V=36M ³	非防爆	甲类	卧式,埋地设置。
3	卧式储罐	V7202	φ2.4x8m V=36M ³	37%甲醇	乙类	卧式,埋地设置。
4	卧式储罐	V7201C	φ2.4x8m V=36M ³	非防爆	甲类	卧式,埋地设置。

氯化钠水溶液车间室外设备区明细一览表

序号	罐体名称	位号	规格	储存物质	火灾危险类别	备注
1	氯化钠水溶液罐	V7203A	φ3.2x6.5m V=50M ³	45.6%水溶液	乙类	立式,地上设置。
2	氯化钠水溶液罐	V7203B	φ3.2x6.5m V=50M ³	45.6%水溶液	乙类	立式,地上设置。

*注: 45.6%的氯化钠水溶液按不属于甲类的氯化剂考虑, 所以火灾危险类别定为乙类。

图例:

- 埋地红线
- 已建、构筑物
- 绿化
- 场地

主要技术经济指标

总用地面积(红线内):	20325.5m ²
总建筑面积:	11833.66m ²
总建筑基底面积:	11052.16m ²
计容面积:	14227.85m ²
容积率:	0.7
建筑密度:	43.89%

说明:

- 本图由南通元州测绘有限公司提供的测绘图(2023年4月数字化制图)为基准。
- 本图遵循《建筑设计防火规范》(GB50016-2014, 2018年版);
- 图中标高为国家85高程系, 标高单位和尺寸单位均为米。
- 现场设施与本图不一致时, 应调整至与本图一致。

区域	总容积(m ³)	位号	罐体名称	容积(m ³)	火灾危险类别	规格	备注
废气处理区 (盐酸吸收)	120	V7101A-B	盐酸	60	戊类	φ3.5x6m	卧式, 半埋地, 埋深2.5m, 埋1.5m
	240	V7102A-B	稀盐酸	40	戊类	φ3m x 6m	立式
		V7102C	稀盐酸	90	戊类	φ4m x 7m	立式
		V7102D	稀盐酸	70	戊类	φ3m x 10m	卧式, 全埋地

南通源诚建筑设计有限公司				建设单位	南通鸿富达利化工有限公司	设计号	24028	
注册设计证书: 苏建设证字A232008611号				工程名称	南通鸿富达利化工有限公司本质安全提升改建丙类仓库项目	工程号		
设计/制图	田菁菁	田菁菁	项目负责人	黄帆	黄帆	图 纸 内 容	图 纸 号 码	JS-0
校 对	陆春帆	陆春帆	审 核	黄帆	黄帆		0	
专业负责人	卜华周	卜华周	批 准	陈健	陈健		批准日期	2024.12