

三、园区基本信息

3、园区基本信息

(1) 地理信息

园区四至范围



4.园区内涉及重大危险源企业情况

(1) 园区重大危险源-按企业统计

序号	企业名称	重大危险源等级及名称
1	江苏宝众宝达药业股份有限公司	三级 2 个：37#贮罐区储存单元、41#氯气钢瓶仓库及供气站单元；四级 1 个：49#剧毒品仓库储存单元
2	江苏宏梓新能源科技有限公司	三级 1 个（金属钠仓库）
3	南通百川新材料有限公司	一级 1 个：罐组三；三级 2 个：罐组二、醇醚车间；四级 4 个：醋酸酯车间、罐组一、罐组四、罐组五
4	南通天泽化工有限公司	四级 2 个：24#甲类仓库、25#甲类仓库
5	南通焯晟石油化工有限公司	一级 2 个：C 罐区、D 罐区
6	南通东方石油化工港储有限公司	一级 3 个：G 罐区、F 罐区、E 罐区 三级 3 个：A 罐区、B 罐区、C 罐区
7	南通宏智石化仓储有限公司	一级 2 个：A 罐区、B 罐区；三级 5 个：C 罐区、E 罐区、F 罐区、K 罐区、H 罐区；
8	南通阳鸿石化储运有限公司	一级 3 个：B 罐区、C 罐区、G 罐区

(3) 危险化学品

表 3.5-1 如皋港化工新材料产业园企业重点监管的危险化学品情况

序号	企业名称	重点监管的危险化学品
1	如皋市海特威气体有限公司	乙炔
2	江苏康恒化工有限公司	甲醇、氢气
3	江苏国胶新材料有限公司	丙烯酸、甲苯、乙酸乙烯酯、过氧化二苯甲酰、苯乙烯、乙酸乙酯、2,2'-偶氮二异丁腈、天然气
4	南通百川新材料有限公司	苯酚、苯、石脑油、环氧丙烷、丙烯酸、氢、天然气、乙酸乙酯
5	江苏宝众宝达药业股份有限公司	乙醛、甲醇、氢气、甲苯、硝基苯、硫酸二甲酯、液氯、液氨、三氯甲烷、天然气
6	南通波涛化工有限公司	甲醇、苯酚、天然气
7	德源（中国）高科有限公司	天然气、氢、硫化氢
8	南通东方石油化工港储有限公司	汽油、甲醇、石脑油、甲苯
9	南通宏智化工物流有限公司	甲醇、乙酸乙酯、甲苯、苯胺、甲苯二异氰酸酯、丙烯腈
10	江苏宏梓新能源科技有限公司	甲醇、氢气、天然气
11	江苏隆昌化工有限公司	氨、氯苯
12	南通泰仓科技新材料有限公司	甲苯、二甲胺、甲苯二异氰酸酯、苯酚
13	双登天鹏冶金江苏有限公司	天然气
14	南通天泽化工有限公司	硝酸胍、硝基胍、甲醇、氨、三氯化磷

15	南通新邦化工科技有限公司	苯胺、氨、天然气
16	南通亨得利高分子材料科技有限公司	乙酸乙烯酯
17	江苏金桥油脂科技有限公司	甲醇、氢气、天然气、一氧化碳
18	江苏阳恒化工有限公司	三氧化硫、二氧化硫、氨
19	江苏新瑞药业有限公司	甲苯、甲醇、乙酸乙酯、氯甲烷
20	南通意特化工有限公司	磷化氢、氢气
21	南通宏智石化仓储有限公司	汽油、甲基叔丁基醚、甲醇、石脑油

(4) 毒性气体

经统计，如皋港化工新材料产业园储存氯、氨、氯化氢 3 种毒性气体，共 48.65t。这些气体有强烈的毒害、窒息、灼伤、刺激等作用：氨气具有易燃易爆性，氯气具有氧化性和腐蚀性，氯化氢具有腐蚀性。

表 4.1-3 化工园储存毒性气体情况

序号	名称	总存量/t	占比
1	液氯	30.45	62.59%
2	氨	13.2	27.13%
3	氯化氢	5	10.27%
		48.65	

其他有毒有害气体（含重点监管危险化学品）

气体名称	危险特性	涉及企业及关联产品
硫化氢	剧毒、易燃	德源（中国）高科有限公司（脂肪醇、脂肪酸生产过程副产）
磷化氢	剧毒、易燃	南通意特化工有限公司（次磷酸钙、亚磷酸钙生产）
氯甲烷	毒性、易燃	江苏新瑞药业有限公司（医药原料）；
		储存环节（易燃气体类）
甲醛	毒性、刺激性	南通百川化工有限公司（绝缘树脂生产）；
		南通宏智化工物流有限公司（储存）
三氯甲烷	毒性、致癌性	江苏宝众宝达药业股份有限公司（医药合成原料，重点监管危险化学品）
二氧化硫	毒性、刺激性	江苏阳恒化工有限公司（三氧化硫生产副产，重点监管危险化学品）
三氧化硫	毒性、强腐蚀性	江苏阳恒化工有限公司（生产产品，重点监管危险化学品）
硝基苯蒸气	毒性、致癌性	江苏宝众宝达药业股份有限公司（医药合成原料）； 南通天泽化工有限公司（硝化工艺中间产物）

苯胺蒸气	毒性、刺激性	南通百川化工有限公司（原料，重点监管危险化学品）； 南通宏智化工物流有限公司（储存）
------	--------	---

(5) 易燃气体

经统计，如皋港化工新材料产业园内储存的易燃气体有 7 种，共 34.026t，

表 4.1-1 如皋港化工新材料产业园储存的易燃气体数量

序号	名称	总存量/t	占比
1	氨	13.2	38.79%
2	甲醚	10	29.39%
3	氯甲烷	5	14.69%
4	丙烷	2	5.88%
5	二甲胺	2	5.88%
6	氢气	1.586	4.66%
7	乙炔	0.24	0.71%
	总计	34.026	100%

(6) 易燃液体

经统计，如皋港化工新材料产业园储存的易燃液体有 118 种，共 609895.63t，

其中对柴油储存量最大，占总量的 55.52%。

表 4.1-4 如皋港化工新材料产业园企业储存的易燃液体情况

序号	名称	总存量/t	占比
1	柴油	338599.365	55.52%
2	汽油	139614	22.90%
3	甲醇	81544.82	13.40%
4	乙酸[含量>80%]	7976.5	1.31%
5	正丁醇	4255	0.70%
6	乙酸乙酯	3696	0.61%
7	乙酸正丁酯	3530	0.58%
8	乙酸正丙酯	2990	0.50%
9	乙酸异丙酯	2970	0.49%
10	环氧丙烷	2820	0.46%
11	正丁醛	2040	0.33%
12	2-戊酮	1806.782	0.30%

13	丙烯酸[稳定的]	1631.3	0.27%
14	异丙醇(2-丙醇)	1460	0.24%
15	环己烷	1386	0.23%
16	正丙醇	1360	0.22%
17	聚酯1绝缘树脂(2828)	1350	0.22%
18	聚氨酯2绝缘树脂(2828)	900	0.15%
19	环戊烷	746.128	0.12%
20	乙酸酐	582	0.10%
21	丙烯酸丁酯[稳定的]	550	0.09%
22	涂料、粘合剂等(含易燃液体的)	500	0.08%
23	聚酰胺酰亚胺绝缘树脂(2828)	450	0.07%
24	甲苯	414.6	0.07%
25	缩醛绝缘树脂(2828)	270	0.04%
26	聚酰亚胺绝缘树脂(2828)	270	0.04%
27	聚酰胺绝缘树脂(2828)	270	0.04%
28	原乙酸三甲酯	268	0.04%
29	乙二胺(1,2-乙二胺)	260	0.04%
30	N,N-二甲基甲酰胺(DMF)	229.8	0.04%
31	乙醇[无水]	221.98	0.04%
32	丙烯酸酯类胶黏剂(油性)	200	0.03%
33	乙腈	135	0.02%
34	乙醇(95%)	128	0.02%
35	正己烷	126	0.02%
36	均三甲苯	125	0.02%
37	硝基苯	120	0.02%
38	氯苯	120	0.02%
39	聚酯3绝缘树脂(2828)	120	0.02%
40	聚氨酯1绝缘树脂(2828)	120	0.02%
41	异丁酸异丁酯	100	0.02%
42	丙酸正丁酯	100	0.02%
43	吡咯	100	0.02%
44	4-甲基吡啶	100	0.02%
45	3-甲基吡啶	100	0.02%
46	3,5-二甲基吡啶	100	0.02%
47	3,4-环氧环己基甲基-3,4-环氧环己基羧酸酯(含一级易燃溶剂乙醇或二甲苯或丁酮)	100	0.02%
48	2-甲基吡啶	100	0.02%
49	2,6-二甲基吡啶	100	0.02%
50	乙酸乙烯酯[稳定的]	95	0.02%
51	甲醇钠甲醇溶液	93	0.02%
52	乙二醇单甲醚	90	0.01%

53	苯乙烯[稳定的]	90	0.01%
54	二甲苯	84	0.01%
55	正丙苯	80	0.01%
56	异丁醇	80	0.01%
57	一甲胺溶液	80	0.01%
58	环己酮	80	0.01%
59	叔丁醇(2-甲基-2-丙醇)	79	0.01%
60	丙二胺	76	0.01%
61	甲基丙烯酸甲酯[稳定的]	68	0.01%
62	丙酮	67	0.01%
63	酚醛树脂	66	0.01%
64	丙烯酸甲酯[稳定的]	60.8	0.01%
65	乙酸正戊酯	60	0.01%
66	氯乙酸甲酯	60	0.01%
67	环戊酮	60	0.01%
68	苯甲醚	60	0.01%
69	3-甲基-1-丁醇	60	0.01%
70	2-羟基丙酸乙酯	60	0.01%
71	2-甲基-1-丁醇	60	0.01%
72	1-戊醇	60	0.01%
73	氯丁烷	54	0.14%
74	2-甲基四氢呋喃	54	
75	丁酮	52.5	
76	乙酸甲酯	50	
77	糠醛	50	
78	二异丁胺	50	
79	丙烯酸乙酯[稳定的]	50	
80	丙二醇乙醚	50	
81	N, N-二乙基乙醇胺	50	
82	5-甲基-2-己酮	50	
83	2-庚酮	50	
84	碳酸二乙酯	45.5	
85	溶剂油[闭杯闪点≤60℃]	45	
86	碳酸二甲酯	42	
87	乙酰氯	40	
88	十氢化萘	40	
89	二氯乙烷	40	
90	乙醛	35.25	
91	乙酸仲丁酯	30	
92	家居清洁护理类气雾剂	30	
93	甲基异丁基酮	20.4	
94	双丙酮醇	20	
95	石脑油	20	

96	硼酸三异丙酯	20	
97	苯	20	
98	硼酸三甲酯	16	
99	氯甲酸甲酯	16	
100	正丙胺	10	
101	异丙醚	10	
102	乙酸异丁酯	10	
103	乙醇溶液	10	
104	甲酸正丁酯	10	
105	甲酸异丁酯	10	
106	甲酸乙酯	10	
107	环己胺	10	
108	丙酸乙酯	10	
109	N, N-二甲基异丙醇胺	10	
110	1, 2-二氯丙烷	10	
111	α -甲基苯乙烯	5.4	
112	氟苯（氟代苯）	5	
113	丙烯腈	5	
114	乙烯基甲苯	1	
115	三甲基苯基氢氧化铵甲醇溶液	1	
116	丁醚	1	
117	1, 3-丙二胺	1	
118	甲基丙烯酸丁酯	0.5	
	合计	609895.625	100%

注：上述重大危险源、重点监管的危化品、毒性气体、易燃液体、易燃气体等仅作为参考，具体以园区及企业安评报告为准。如项目建设过程中或建成后安评报告发生变动，成交供应商必须根据安评报告，**同步更新**远程探测监控对象及范围。