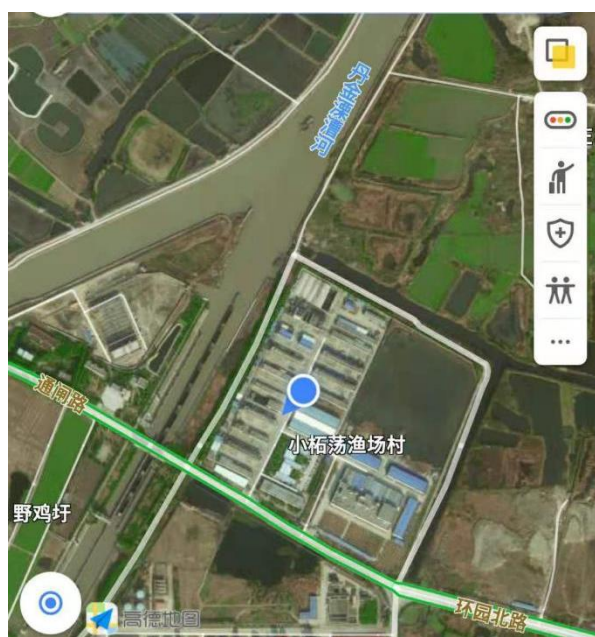


1. 江苏省激素研究所股份有限公司

1.1 企业概况

江苏省激素研究所有限公司始建于 1978 年,是从事昆虫激素、植物激素、精细化工产品、农药和医药中间体以及化学聚合物等研究的现代化企业,拥有 6 大类 50 多个生产品种。



1.2 测试位置及现场图片

图 1 现场点位图



图 2 现场测试图

1.3 测试结果分析

表格 1 激素研究所检出大气污染物列表

序号	气体种类	检出物质	气味特征	检出峰值 (mg/m ³)	检出均值 (mg/m ³)	浓度限值 (mg/m ³)
1★	苯系物	甲苯 C ₇ H ₈ _1	芳香气味	0.61	0.40	0.60
2	VOCs	二氯甲烷 CH ₂ Cl ₂	芳香气味	7.14	0.68	4.0
3		三氯甲烷 CHCl ₃	味甜	1.08	0.29	0.40
4	非甲烷总 烃	环氧乙烷 C ₂ H ₄ O	刺激性气味	0.24	0.03	0.04
5		三氯乙烯 C ₂ HCl ₃	味甜	0.13	0.09	0.60
6	VOCs	甲醇 CH ₃ OH	刺激性气味	0.17	0.11	1.0
7	非甲烷总 烃	正丁醇 C ₄ H ₁₀ O	酒味	0.20	0.18	0.50
8	苯系物	苯乙烯 C ₈ H ₈	刺激性	2.49	0.06	0.50
9★	非甲烷总 烃	丙烯 C ₃ H ₆	甜味	1.98	0.05	—
10★	苯系物	邻二甲苯 C ₈ H ₁₀ _2	芳香气味	2.19	0.04	—
11	非甲烷总 烃	乙烯 C ₂ H ₄	刺激性	0.40	0.01	—
12	苯系物	溴甲苯 C ₇ H ₇ Br	芳香气味	7.70	0.24	—
13		硝基苯 C ₆ H ₅ NO ₂	苦杏仁味	2.27	0.04	0.01
14		2,4,6-三氯苯酚 C ₆ H ₃ Cl ₃ O_2	刺激性	2.07	0.31	—

环评报告包含污染因子：HCL、SO₂、乙醇、甲苯、氯气、甲醇、氨气、二氯乙烷、二甲苯、醋酸、醋酐、粉尘

建议安装方案：

污染源	安装监测因子	数量	单价（单位：万元）	合计（单位：万元）
固定污染源（车间、烟道）	9 参数：VOCs 总量、非甲烷总烃、甲苯、邻二甲苯、丙烯、温度、湿度、PM _{2.5} 、PM ₁₀	车间*6	3.6	21.6
无组织排放（厂界）	23 参数：气象五参数（温度、湿度、风速、风向、气压）AQI 六参数（PM _{2.5} 、PM ₁₀ 、臭氧、一氧化碳、二氧化硫、二氧化氮）VOCs 总量、非甲烷总烃、甲苯、邻二甲苯、丙烯、硫化氢、二氧化碳、甲醛、PM _{2.5} 个数、PM _{0.3} 个数、光照强度、噪声污染。	4	7.6	30.4
总计		10		52

6 江苏宏源中孚防水材料有限公司

6.1 企业概况

江苏宏源中孚防水材料有限公司，是国内领先的从事防水材料、玻纤胎沥青瓦、聚乙烯丙纶高分子防水卷材、聚氯乙烯（P 型）防水卷材、防水涂料（不含化学危险品）的生产和销售；承揽建筑防水工程；建材、装饰材料的销售；橡胶制品的销售；自营和代理各类商品及技术的进出口业务；普通货运。。江苏宏源中孚防水材料有限公司位于常州市金坛区金湖路 898 号交通便利。江苏宏源中孚防水材料有限公司本着“客户第一，诚信至上”的原则。江苏宏源中孚防水材料有限公司主营：从事防水材料、玻纤胎沥青瓦、聚乙烯丙纶高分子防水卷材、聚氯乙烯（P 型）防水卷材、防水涂料（不含化学危险品）的生产和销售；承揽建筑防水工程；建材、装饰材料的销售；橡胶制品的销售；自营和代理各类商品及技术的进出口业务；

6.2 测试位置及现场图片



图 1 测试点位图

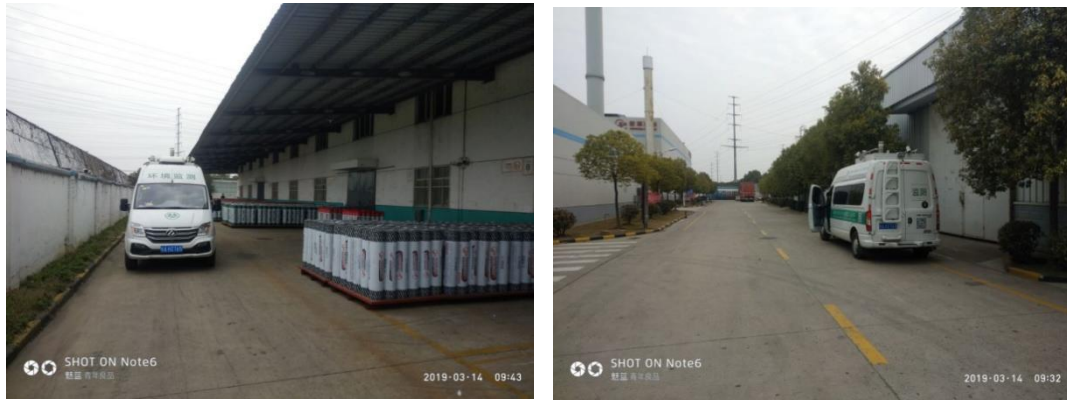


图 2 现场测试图

6.3 测试结果分析

表格 1 宏源防水检出大气污染物列表

序号	气体种类	检出物质	气味特征	检出峰值 (mg/m ³)	检出均值 (mg/m ³)	浓度限值 (mg/m ³)
1	苯系物	甲苯 C ₇ H ₈ _1	芳香气味	1.02	0.70	0.60
2	VOCs	氯甲烷 CH ₃ Cl	刺激性	1.18	0.26	1.2
3		二氯甲烷 CH ₂ Cl ₂	芳香气味	5.28	0.22	4.0
4		三氯甲烷 CHCl ₃	味甜	0.32	0.26	0.40
5★	非甲烷总烃	三氯乙烯 C ₂ HCl ₃	味甜	0.17	0.10	0.60
6	VOCs	甲醇 CH ₃ OH	刺激性气味	0.16	0.06	1.0
7	非甲烷总烃	正丁醇 C ₄ H ₁₀ O	酒味	0.24	0.21	0.50
8		乙炔 C ₂ H ₂	芳香气味	0.12	0.03	—
9		丙二烯 C ₃ H ₄	甜味	0.83	0.03	—
10		乙烯 C ₂ H ₄	刺激性	1.37	0.03	—
11		丙烯 C ₃ H ₆	甜味	1.38	0.01	—
12★	苯系物	苯乙烯 C ₈ H ₈	刺激性	3.26	0.05	0.50
13★		邻二甲苯 C ₈ H ₁₀ _2	芳香气味	2.99	0.02	—
14	VOCs	三氯硝基甲烷 CCl ₃ NO ₂	刺激性	10.31	0.05	—
15	非甲烷总烃	乙烷 C ₂ H ₆	无色无臭气体	1.55	0.00	—

16	苯系物	溴甲苯 C ₇ H ₇ Br	芳香气味	3.40	0.13	—
17	非甲烷总烃	2,4,5-三氯苯酚 C ₆ H ₃ Cl ₃ O_1	刺激性	3.70	0.08	—
18	非甲烷总烃	二氯甲醚 C ₂ H ₄ Cl ₂ O	刺激性	1.82	0.04	—
19	非甲烷总烃	2,4,6-三氯苯酚 C ₆ H ₃ Cl ₃ O_2	刺激性	3.09	0.04	—

环评报告：聚氯乙烯、沥青烟、氮氧化物、二氧化硫、烟尘、粉尘、

建议安装方案：

污染源	安装监测因子	数量	单价（单位：万元）	合计（单位：万元）
固定污染源（车间、烟道）	9 参数：VOCs 总量、非甲烷总烃、三氯乙烯、苯乙烯、邻二甲苯、温度、湿度、PM _{2.5} 、PM ₁₀	车间*2 烟道*1	3.6	10.8
无组织排放（厂界）	23 参数：气象五参数（温度、湿度、风速、风向、气压）AQI 六参数（PM _{2.5} 、PM ₁₀ 、臭氧、一氧化碳、二氧化硫、二氧化氮）VOCs 总量、非甲烷总烃、三氯乙烯、苯乙烯、邻二甲苯、硫化氢、二氧化碳、甲醛、PM _{2.5} 个数、PM _{0.3} 个数、光照强度、噪声污染。	4	7.6	30.4
总计		7		41.2

7 江苏中东化肥股份有限公司

7.1 企业概况

江苏中东化肥股份有限公司是以氯基系列为主体，并和中科院南京土壤研究所共同研发综合型生态缓释肥。

7.2 测试位置及现场图片



图 1 现场点位图



图 2 现场测试图

7.3 测试结果分析

表格 1 中东化肥检出大气污染物列表

序号	气体种类	检出物质	气味特征	检出峰值 (mg/m ³)	检出均值 (mg/m ³)	浓度限值 (mg/m ³)
1★	苯系物	甲苯 C ₇ H ₈ _1	芳香气味	0.87	0.59	0.60
2	VOCs	氯甲烷 CH ₃ Cl	刺激性	1.01	0.62	1.2
3		二氯甲烷 CH ₂ Cl ₂	芳香气味	15.48	1.74	4.0
4		三氯甲烷 CHCl ₃	味甜	1.16	0.28	0.40
5	非甲烷总 烃	甲醇 CH ₃ OH	刺激性气味	0.19	0.11	1.0
6		乙炔 C ₂ H ₂	芳香气味	0.44	0.36	—
7★		丙二烯 C ₃ H ₄	甜味	0.39	0.02	—
8★	VOCs	氨 NH ₃	刺激性气味	0.13	0.06	0.30
9	非甲烷总 烃	丙酮 C ₃ H ₆ O	芳香气味	4.82	0.15	0.80
10	苯系物	硝基苯 C ₆ H ₅ NO	苦杏仁味	4.64	0.10	0.01
11		2,4,5-三氯苯酚 C ₆ H ₃ Cl ₃ O_1	刺激性	6.58	0.15	—
12	非甲烷总 烃	二氯甲醚 C ₂ H ₄ Cl ₂ O	刺激性	2.97	0.08	—
13		1,1,1-三氯乙烷 C ₂ H ₃ Cl ₃ _1	芳香气味	0.65	0.02	—
14	苯系物	2,4,6-三氯苯酚 C ₆ H ₃ Cl ₃ O_2	刺激性	3.32	0.12	—

环评报告：粉尘、氨气、硫酸雾、SO₂、烟尘、NO_x

建议安装方案：

污染源	安装监测因子	数量	单价（单位：万元）	合计（单位：万元）
固定污染源（车间、烟道）	9 参数：VOCs 总量、非甲烷总烃、甲苯、丙二烯、氨气、温度、湿度、PM2.5、PM10	车间*2 烟道*2	3.6	14.4
无组织排放（厂界）	23 参数：气象五参数（温度、湿度、风速、风向、气压）AQI 六参数（PM2.5、PM10、臭氧、一氧化碳、二氧化硫、二氧化氮）VOCs 总量、非甲烷总烃、甲苯、丙二烯、氨气、硫化氢、二氧化碳、甲醛、PM2.5 个数、PM0.3 个数、光照强度、噪声污染。	4	7.6	30.4
总计		8		44.8

8 常州菲纳斯能源科技有限公司

8.1 企业概况

常州菲纳斯能源科技有限公司位于常州市金坛区盐化工园区，是由盘固集团投资成立的，一家新兴的符合国家产业政策的废润滑油综合利用企业。公司成立于2014年，项目投资2亿元，占地面积90亩，年综合处置能力6万吨。公司主营业务为废矿物油的收集、贮存、综合利用及再生润滑油基础油的研发、生产及销售等。公司废润滑油为原料，通过溶剂萃取、减压蒸馏与加氢精制等工艺，生产各类润滑油基础油及汽油、柴油。

8.2 现场位置图

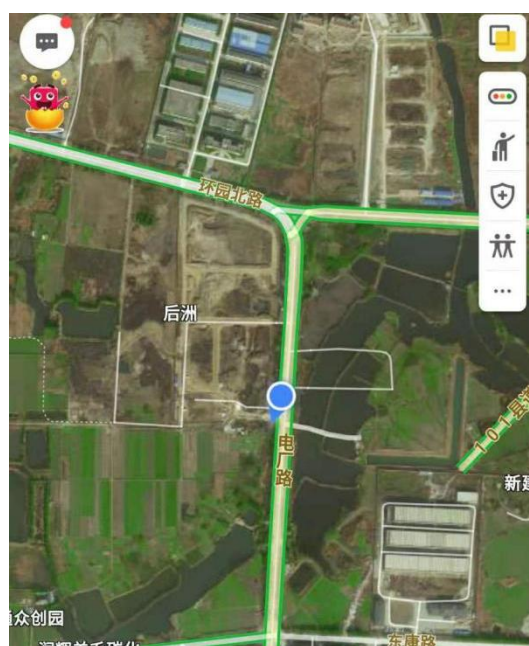


图 1 现场点位图



图 2 现场测试图

8.3 测试结果分析

表格 1 菲纳斯检出大气污染物列表

序号	气体种类	检出物质	气味特征	检出峰值 (mg/m ³)	检出均值 (mg/m ³)	浓度限值 (mg/m ³)
1★	苯系物	甲苯 C ₇ H ₈ _1	芳香气味	0.66	0.45	0.60
2	VOCs	氯甲烷 CH ₃ Cl	刺激性	0.97	0.32	1.2
3		二氯甲烷 CH ₂ Cl ₂	芳香气味	9.81	1.20	4.0
4		三氯甲烷 CHCl ₃	味甜	1.07	0.27	0.40
5		甲醇 CH ₃ OH	刺激性气味	0.23	0.08	1.0
6	非甲烷总烃	正丁醇 C ₄ H ₁₀ O	酒味	0.25	0.22	0.50
7★		丙酮 C ₃ H ₆ O	芳香气味	4.25	0.16	0.80
8	非甲烷总烃	乙炔 C ₂ H ₂	芳香气味	0.43	0.30	-
9★	VOCs	氨 NH ₃	刺激性气味	0.04	0.01	0.30
10	非甲烷总烃	丙二烯(C ₃ H ₄)	甜味	0.36	0.05	-
11	苯系物	亚硝基苯 (C ₆ H ₅ NO ₂)	味甜	1.05	0.24	-
12	VOCs	硝基三氯甲烷 (CCl ₃ NO ₂)	刺激性	0.01	0	-
13	非甲烷总烃	三氯乙烷 (C ₂ H ₃ Cl ₃ _1)	芳香气味	0.43	0.23	-
14	苯系物	硝基苯 (C ₆ H ₅ NO)	苦杏仁味	1.96	0.02	0.01
15		2,4,5-三氯苯酚 (C ₆ H ₃ Cl ₃ O_2)	刺激性	2.56	0.15	-

环评报告：SO₂、NO_x、烟尘、H₂S、非甲烷总烃、VOCs、甲醇、氨气

建议安装方案：

污染源	安装监测因子	数量	单价（单位：万元）	合计（单位：万元）
固定污染源（车间、烟道）	9 参数：VOCs 总量、非甲烷总烃、甲苯、丙酮、氨气、温度、湿度、PM _{2.5} 、PM ₁₀	烟道 *3 （陶瓷烟道）	3.6	10.8
无组织排放（厂界）	23 参数：气象五参数（温度、湿度、风速、风向、气压）AQI 六参数（PM _{2.5} 、PM ₁₀ 、臭氧、一氧化碳、二氧化硫、二氧化氮）VOCs 总量、非甲烷总烃、甲苯、丙酮、氨气、硫化氢、二氧化碳、甲醛、PM _{2.5} 个数、PM _{0.3} 个数、光照强度、噪声污染。	4	7.6	30.4
总计		7		41.2

13 中盐常州化工股份有限公司

13.1 企业概况

由中国盐业集团有限公司（原中国盐业总公司）于 2010 年 3 月重组江苏江东化工股份有限公司设立。2015 年 11 月，与中盐安徽红四方股份有限公司实施了联合重组战略，注册资本 67428 万元，中盐安徽红四方股份有限公司持股 86.8%。

公司是以生产氯碱产品为主的综合性化工企业，主要生产装置：金坛基地：烧碱 18 万吨/年、双氧水 16 万吨/年；滨江基地：烧碱 8 万吨/年、邻对氯甲苯 5 万吨/年、氯化苳 2.4 万吨/年、压缩氢气 1800 万标方/年。生产经营烧碱、液氯、盐酸、次钠、氢气、双氧水、邻对氯甲苯、氯化苳、聚氯乙烯、三氯异氰尿酸、三氯氢硅等一系列产品。

13.2 测试位置及现场图片

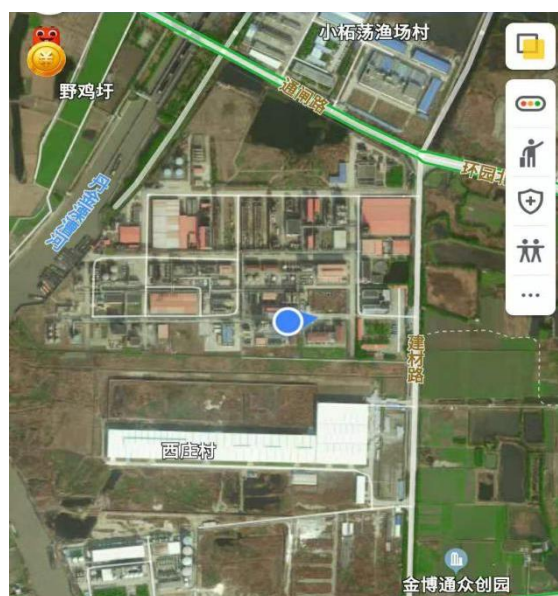


图 1 现场点位图



图 2 现场测试图

13.3 测试结果分析

表格 1 中盐检出大气污染物列表

序号	气体种类	检出物质	气味特征	检出峰值 (mg/m^3)	检出均值 (mg/m^3)	浓度限值 (mg/m^3)
1	苯系物	甲苯 C_7H_8_1	芳香气味	0.54	0.44	0.60
2	VOCs	氯甲烷 CH_3Cl	刺激性	0.29	0.08	1.2
3		二氯甲烷 CH_2Cl_2	芳香气味	6.57	0.63	4.0
4		三氯甲烷 CHCl_3	味甜	0.36	0.28	0.40
5	非甲烷总 烃	1,2 二氯乙烷 $\text{C}_2\text{H}_4\text{Cl}_2_2$	刺激性	0.20	0.07	0.14
6		环氧乙烷 $\text{C}_2\text{H}_4\text{O}$	刺激性气味	0.07	0.03	0.04
7★		三氯乙烯 C_2HCl_3	味甜	0.22	0.08	0.60
8	VOCs	甲醇 CH_3OH	刺激性气味	0.98	0.10	1.0
9	非甲烷总 烃	正丁醇 $\text{C}_4\text{H}_{10}\text{O}$	酒味	0.24	0.21	0.50
10 ★	非甲烷总 烃	丙酮 $\text{C}_3\text{H}_6\text{O}$	芳香气味	7.84	0.22	0.80
11		乙炔 C_2H_2	芳香气味	1.18	0.27	—
12		丙烯 C_3H_6	甜味	3.41	0.00	—

13	苯系物	苯乙烯 C ₈ H ₈	刺激性	2.68	0.08	0.50
14 ★		邻二甲苯 C ₈ H _{10_2}	芳香气味	2.48	0.02	—
15	非甲烷总 烃	丙二烯 C ₃ H ₄	甜味	0.61	0.01	—
16	VOCs	三氯硝基甲烷 CCl ₃ NO ₂	刺激性	10.11	0.02	—
17	非甲烷总 烃	乙烷 C ₂ H ₆	无色无臭气体	0.94	0.01	—
18	苯系物	2 4 6-三氯苯酚 C ₆ H ₃ Cl ₃ O ₂	刺激性	5.16	0.05	—
19		溴甲苯 C ₇ H ₇ Br	芳香气味	4.44	0.09	
20		硝基苯 C ₆ H ₅ NO		3.15	0.08	0.01
21		2 4 5-三氯苯酚 C ₆ H ₃ Cl ₃ O ₁	刺激性	3.75	0.13	—
22	非甲烷总 烃	二氯甲醚 C ₂ H ₄ Cl ₂ O	刺激性	2.10	0.05	—
23		1 1 1 三氯乙烷 C ₂ H ₃ Cl _{3_1}	芳香气味	0.69	0.06	—

环评报告：粉尘、Cl₂、氯乙烯、乙炔、HCL、NH₃ 、非甲烷总烃

建议安装方案：

污染源	安装监测因子	数量	单价（单位：万元）	合计（单位：万元）
固定污染源（车间、烟道）	9 参数：VOCs 总量、非甲烷总烃、邻二甲苯、丙酮、三氯乙烯、温度、湿度、PM _{2.5} 、PM ₁₀		3.6	
无组织排	23 参数：气象五参数（温度、湿度、风速、风向、	4	7.6	30.4

放（厂界）	气压）AQI 六参数（PM2.5、PM10、臭氧、一氧化碳、二氧化硫、二氧化氮）VOCs 总量、非甲烷总烃、邻二甲苯、丙酮、三氯乙烯、硫化氢、二氧化碳、甲醛、PM2.5 个数、PM0.3 个数、光照强度、噪声污染。			
总计		4		30.4



常化西南角



常化东南角



常化生产区



西南侧



东南侧



东北侧



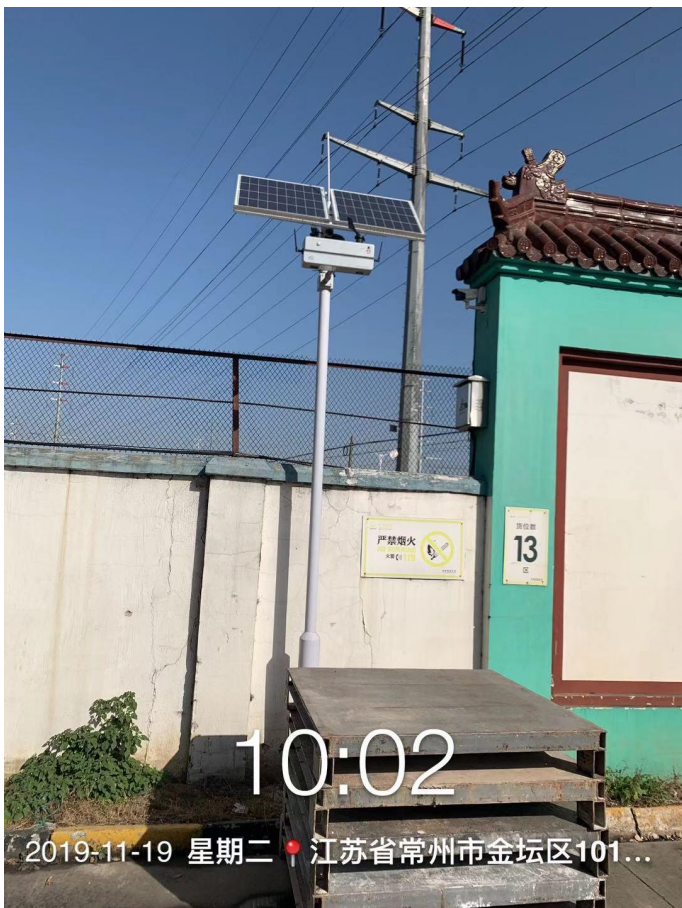
西北侧



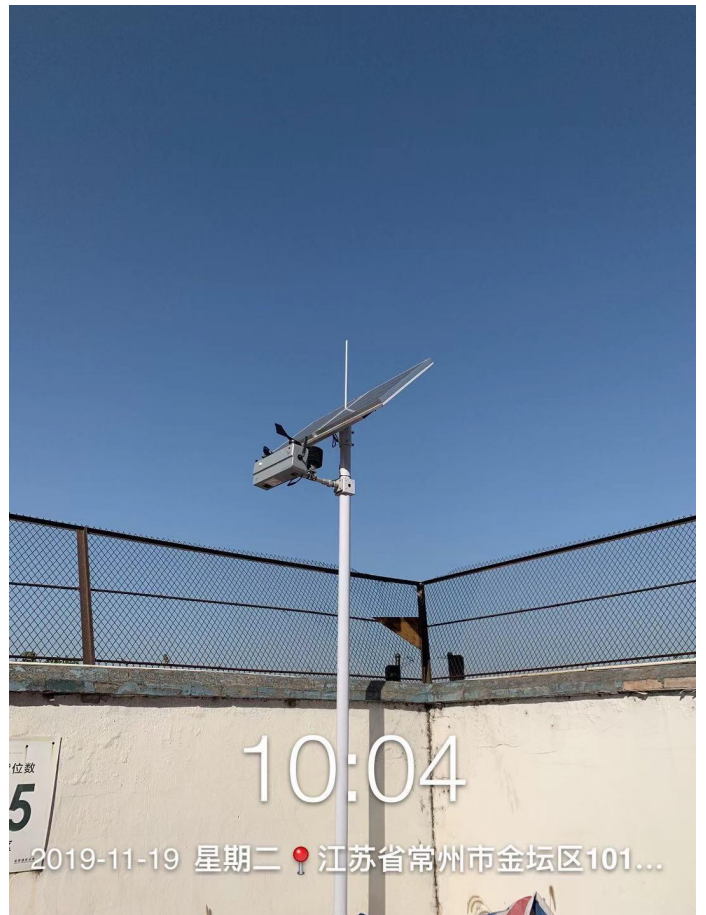
西南角



东南角



东北角



西北角



激素东南角



激素西南角



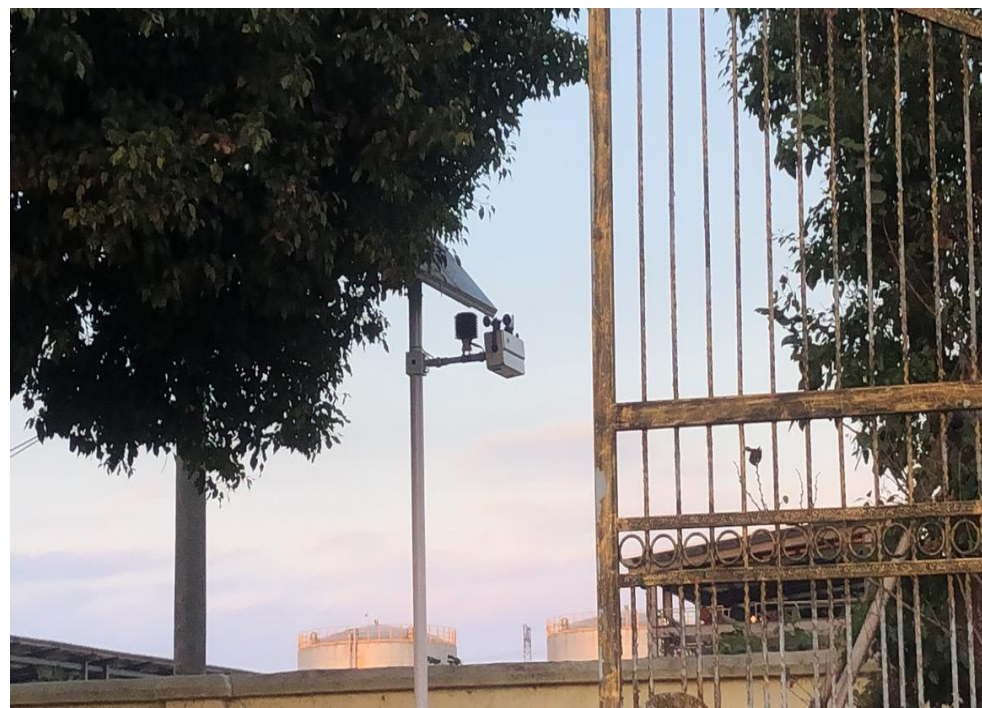
激素东北角



激素西北角



中东西南角



中东东南角



中东西北角



中东东北角

