

表1 2025年12月昆山市（区）重点排污单位监督性监测结果（有组织废气）

行政区	企业名称	监测点	监测项目	监测日期	实测浓度	折算浓度	标准限值	单位	是否达标	超标倍数	备注
昆山市	昆山金浩莱资源综合开发有限公司	废气排放口2 DA003	氰化氢	2025.12.19	<0.009	<0.009	1	mg/m ³	是	/	
		废气排放口4 DA005	氯化氢	2025.12.19	1.14	1.14	10	mg/m ³	是	/	
		废气排放口4 DA005	氮氧化物	2025.12.19	3	3	100	mg/m ³	是	/	
		废气排放口3 DA004	氨	2025.12.19	6.3×10 ⁻³ (最大值)	6.3×10 ⁻³ (最大值)	4.9	kg/h	是	/	
		废气排放口3 DA004	非甲烷总烃	2025.12.19	1.59	1.59	60	mg/m ³	是	/	
		废气排放口3 DA004	氯化氢	2025.12.19	0.43	0.43	10	mg/m ³	是	/	
		废气排放口3 DA004	氮氧化物	2025.12.19	<3	<3	100	mg/m ³	是	/	
		碳化车间排放口 DA006	低浓度颗粒物	2025.12.19	1.1	1.1	20	mg/m ³	是	/	
		碳化车间排放口 DA006	氮氧化物	2025.12.19	15	17	300	mg/m ³	是	/	
		碳化车间排放口 DA006	二氧化硫	2025.12.19	3	3	100	mg/m ³	是	/	
		碳化车间排放口 DA006	一氧化碳	2025.12.19	9	10	100	mg/m ³	是	/	
		碳化车间排放口 DA006	烟气黑度	2025.12.19	<1	<1	1	林格曼级	是	/	
		碳化车间排放口 DA006	氨	2025.12.19	1.6×10 ⁻³ (最大值)	1.6×10 ⁻³ (最大值)	4.9	kg/h	是	/	
		碳化车间排放口 DA006	非甲烷总烃	2025.12.19	4.22	4.22	60	mg/m ³	是	/	
		碳化车间排放口 DA006	氯化氢	2025.12.19	1.39	1.77	60	mg/m ³	是		

行政区	企业名称	监测点	监测项目	监测日期	实测浓度	折算浓度	标准限值	单位	是否达标	超标倍数	备注
		碳化车间排放口 DA006	氟化氢	2025.12.19	<0.08	<0.08	4.0	mg/m ³	是	/	
		碳化车间排放口 DA006	汞	2025.12.19	<0.0025	<0.0025	0.05	mg/m ³	是	/	
		碳化车间排放口 DA006	镉	2025.12.19	9.29×10 ⁻⁴	1.15×10 ⁻³	0.05	mg/m ³	是	/	
		碳化车间排放口 DA006	铅	2025.12.19	6.45×10 ⁻³	8.02×10 ⁻³	0.5	mg/m ³	是	/	
		碳化车间排放口 DA006	砷	2025.12.19	<0.0002	<0.0002	0.5	mg/m ³	是	/	
		碳化车间排放口 DA006	铬	2025.12.19	1.13×10 ⁻³	1.43×10 ⁻³	0.5	mg/m ³	是	/	
		碳化车间排放口 DA006	镍	2025.12.19	7.05×10 ⁻⁴	(折算浓度平均值总和) 1.42×10 ⁻²	2.0	mg/m ³	是	/	
		碳化车间排放口 DA006	锡	2025.12.19	3.47×10 ⁻³			mg/m ³	是	/	
		碳化车间排放口 DA006	铈	2025.12.19	7.47×10 ⁻⁵			mg/m ³	是	/	
		碳化车间排放口 DA006	铜	2025.12.19	3.01×10 ⁻³			mg/m ³	是	/	
		碳化车间排放口 DA006	锰	2025.12.19	4.06×10 ⁻³			mg/m ³	是	/	
		碳化车间排放口 DA006	二噁英类	2025.12.19	0.00064	0.00064	0.5	ng-TEQ/m ³	是	/	

表2 2025年12月昆山市（区）重点排污单位监督性监测结果（无组织废气）

行政区	企业名称	监测点	监测项目	监测日期	排放浓度	标准限值	单位	是否达标	超标倍数	备注
昆山市	昆山金浩莱资源综合开发有限公司	上风向G1	非甲烷总烃	2025.12.19	0.72	4.0	mg/m ³	是	/	/
		下风向G2	非甲烷总烃	2025.12.19	1.18	4.0	mg/m ³	是	/	/
		下风向G3	非甲烷总烃	2025.12.19	1.17	4.0	mg/m ³	是	/	/
		下风向G4	非甲烷总烃	2025.12.19	1.20	4.0	mg/m ³	是	/	/
		上风向G1	氰化氢	2025.12.19	<0.002	0.024	mg/m ³	是	/	/
		下风向G2	氰化氢	2025.12.19	<0.002	0.024	mg/m ³	是	/	/
		下风向G3	氰化氢	2025.12.19	<0.002	0.024	mg/m ³	是	/	/
		下风向G4	氰化氢	2025.12.19	<0.002	0.024	mg/m ³	是	/	/
		上风向G1	氯化氢	2025.12.19	<0.02	0.05	mg/m ³	是	/	/
		下风向G2	氯化氢	2025.12.19	0.021	0.05	mg/m ³	是	/	/
		下风向G3	氯化氢	2025.12.19	0.030	0.05	mg/m ³	是	/	/
		下风向G4	氯化氢	2025.12.19	0.024	0.05	mg/m ³	是	/	/
		上风向G1	氮氧化物	2025.12.19	0.021	0.12	mg/m ³	是	/	/
		下风向G2	氮氧化物	2025.12.19	0.031	0.12	mg/m ³	是	/	/
		下风向G3	氮氧化物	2025.12.19	0.050	0.12	mg/m ³	是	/	/

行政区	企业名称	监测点	监测项目	监测日期	排放浓度	标准限值	单位	是否达标	超标倍数	备注
		下风向G4	氮氧化物	2025.12.19	0.042	0.12	mg/m ³	是	/	/
		上风向G1	硫化氢	2025.12.19	<0.00025	0.06	mg/m ³	是	/	/
		下风向G2	硫化氢	2025.12.19	<0.00025	0.06	mg/m ³	是	/	/
		下风向G3	硫化氢	2025.12.19	<0.00025	0.06	mg/m ³	是	/	/
		下风向G4	硫化氢	2025.12.19	<0.00025	0.06	mg/m ³	是	/	/
		上风向G1	氨	2025.12.19	0.03	1.5	mg/m ³	是	/	/
		下风向G2	氨	2025.12.19	0.06	1.5	mg/m ³	是	/	/
		下风向G3	氨	2025.12.19	0.08	1.5	mg/m ³	是	/	/
		下风向G4	氨	2025.12.19	0.07	1.5	mg/m ³	是	/	/
		上风向G1	臭气	2025.12.19	<10	20	无量纲	是	/	/
		下风向G2	臭气	2025.12.19	15	20	无量纲	是	/	/
		下风向G3	臭气	2025.12.19	16	20	无量纲	是	/	/
		下风向G4	臭气	2025.12.19	16	20	无量纲	是	/	/