

表1 2025年8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
		1#焚烧炉废气排气筒	颗粒物	2025-08-26	5.8	6.4	30	mg/m³	是		
			二氧化硫	2025-08-26	6	7	100	mg/m³	是		
			氮氧化物	2025-08-26	36	40	300	mg/m³	是		
			一氧化碳	2025-08-26	7	8	100	mg/m³	是		
			汞（及其化合物）	2025-08-26	ND	ND	0.05	mg/m³	是		
			氯化氢	2025-08-26	10.7	11.9	60	mg/m³	是		
			锑、砷、铅、铬、钴、铜、锰、镍	2025-08-26	0.10	0.12	1.0	mg/m³	是		
			镉、铊	2025-08-26	1.4×10 ⁻³	1.5×10 ⁻³	0.1	mg/m³	是		
			臭气浓度	2025-08-20	354	/	60000	无量纲	是		
			二噁英	2025-08-20	0.0014	/	0.1	TEQng/m³	是		
		2#焚烧炉废气排气筒	颗粒物	2025-08-26	1.5	1.7	30	mg/m³	是		
			二氧化硫	2025-08-26	ND	ND	100	mg/m³	是		
			氮氧化物	2025-08-26	81	90	300	mg/m³	是		
			一氧化碳	2025-08-26	14	16	100	mg/m³	是		
			汞（及其化合物）	2025-08-26	ND	ND	0.05	mg/m³	是		
			氯化氢	2025-08-26	38.4	42.7	60	mg/m³	是		
			锑、砷、铅、铬、钴、铜、锰、镍	2025-08-26	0.11	0.12	1.0	mg/m³	是		
			镉、铊	2025-08-26	2.4×10 ⁻⁴	2.6×10 ⁻⁴	0.1	mg/m³	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
昆山市	昆山鹿城垃圾发电有限公司		臭气浓度	2025-08-29	851	/	60000	无量纲	是		
			二噁英	2025-08-29	0.00032	/	0.1	TEQng/m ³	是		
		3#焚烧炉废气排气筒	颗粒物	2025-08-26	ND	ND	30	mg/m ³	是		
			二氧化硫	2025-08-26	6	8	100	mg/m ³	是		
			氮氧化物	2025-08-26	80	104	300	mg/m ³	是		
			一氧化碳	2025-08-26	5	6	100	mg/m ³	是		
			汞（及其化合物）	2025-08-26	ND	ND	0.05	mg/m ³	是		
			氯化氢	2025-08-26	1.38	1.79	60	mg/m ³	是		
			锑、砷、铅、铬、钴、铜、锰、镍	2025-08-26	0.12	0.16	1.0	mg/m ³	是		
			镉、铊	2025-08-26	1.6×10 ⁻⁴	2.0×10 ⁻⁴	0.1	mg/m ³	是		
			臭气浓度	2025-08-22	131	/	60000	无量纲	是		
			二噁英	2025-08-22	0.0013	/	0.1	TEQng/m ³	是		
		4#焚烧炉废气排气筒	颗粒物	2025-08-26	4.0	3.9	30	mg/m ³	是		
			二氧化硫	2025-08-26	ND	ND	100	mg/m ³	是		
			氮氧化物	2025-08-26	95	86	300	mg/m ³	是		
			一氧化碳	2025-08-26	15	14	100	mg/m ³	是		
			汞（及其化合物）	2025-08-26	ND	ND	0.05	mg/m ³	是		
			氯化氢	2025-08-26	38.3	34.8	60	mg/m ³	是		
			锑、砷、铅、铬、钴、铜、锰、镍	2025-08-26	0.17	0.15	1.0	mg/m ³	是		
			镉、铊	2025-08-26	4.4×10 ⁻⁴	4.0×10 ⁻⁴	0.1	mg/m ³	是		
			臭气浓度	2025-08-21	630	/	60000	无量纲	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
			二噁英	2025-08-21	0.0011	/	0.1	TEQng/m ³	是		
		5#焚烧炉废气排气筒	颗粒物	2025-08-21	1.1	1.1	30	mg/m ³	是		
			二氧化硫	2025-08-21	17	17	100	mg/m ³	是		
			氮氧化物	2025-08-21	99	97	300	mg/m ³	是		
			一氧化碳	2025-08-21	9	9	100	mg/m ³	是		
			汞（及其化合物）	2025-08-21	ND	ND	0.05	mg/m ³	是		
			氯化氢	2025-08-21	51.3	50.3	60	mg/m ³	是		
			锑、砷、铅、铬、钴、铜、锰、镍	2025-08-21	0.073	0.070	1.0	mg/m ³	是		
			镉、铊	2025-08-21	3.9×10 ⁻⁵	3.7×10 ⁻⁵	0.1	mg/m ³	是		
			臭气浓度	2025-08-28	1122	/	60000	无量纲	是		
			二噁英	2025-08-28	0.00023	/	0.1	TEQng/m ³	是		
		6#焚烧炉废气排气筒	颗粒物	2025-08-21	1.1	0.96	30	mg/m ³	是		
			二氧化硫	2025-08-21	59	52	100	mg/m ³	是		
			氮氧化物	2025-08-21	102	89	300	mg/m ³	是		
			一氧化碳	2025-08-21	19	17	100	mg/m ³	是		
			汞（及其化合物）	2025-08-21	ND	ND	0.05	mg/m ³	是		
			氯化氢	2025-08-21	57.7	50.6	60	mg/m ³	是		
			锑、砷、铅、铬、钴、铜、锰、镍	2025-08-21	0.054	0.046	1.0	mg/m ³	是		
			镉、铊	2025-08-21	9.1×10 ⁻⁵	7.8×10 ⁻⁵	0.1	mg/m ³	是		
			臭气浓度	2025-08-27	549	/	60000	无量纲	是		
			二噁英	2025-08-27	0.0015	/	0.1	TEQng/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
		7#焚烧炉废气排气筒	颗粒物	2025-08-12	ND	ND	30	mg/m³	是		
			二氧化硫	2025-08-12	9	9	100	mg/m³	是		
			氮氧化物	2025-08-12	106	106	300	mg/m³	是		
			一氧化碳	2025-08-12	9	9	100	mg/m³	是		
			汞（及其化合物）	2025-08-12	ND	ND	0.05	mg/m³	是		
			氯化氢	2025-08-12	38.4	38.4	60	mg/m³	是		
			锑、砷、铅、铬、钴、铜、锰、镍	2025-08-12	0.10	0.10	1.0	mg/m³	是		
			镉、铊	2025-08-12	7.5×10 ⁻⁵	7.6×10 ⁻⁵	0.1	mg/m³	是		
			臭气浓度	2025-08-26	416	/	60000	无量纲	是		
			二噁英	2025-08-26	0.0012	/	0.1	TEQng/m³	是		

表2 2025年8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	昆山鹿城垃圾发电有限公司	上风向1#	颗粒物	2025-08-29	0.201	0.5	mg/m³	是		
		下风向2#	颗粒物	2025-08-29	0.227	0.5	mg/m³	是		
		下风向3#	颗粒物	2025-08-29	0.260	0.5	mg/m³	是		
		下风向4#	颗粒物	2025-08-29	0.257	0.5	mg/m³	是		
		上风向1#	氨	2025-08-29	0.01	1.5	mg/m³	是		
		下风向2#	氨	2025-08-29	0.01	1.5	mg/m³	是		
		下风向3#	氨	2025-08-29	0.01	1.5	mg/m³	是		
		下风向4#	氨	2025-08-29	0.01	1.5	mg/m³	是		
		上风向1#	硫化氢	2025-08-29	ND	0.06	mg/m³	是		
		下风向2#	硫化氢	2025-08-29	ND	0.06	mg/m³	是		
		下风向3#	硫化氢	2025-08-29	ND	0.06	mg/m³	是		
		下风向4#	硫化氢	2025-08-29	ND	0.06	mg/m³	是		
		上风向1#	臭气浓度	2025-08-29	<10	20	无量纲	是		
		下风向2#	臭气浓度	2025-08-29	<10	20	无量纲	是		

		下风向3#	臭气浓度	2025-08-29	<10	20	无量纲	是		
		下风向4#	臭气浓度	2025-08-29	<10	20	无量纲	是		