

表1 2021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	固铂（昆山）轮胎有限公司	ATC化学实验室通风口排口(FQ-K-10826)	非甲烷总烃	2021-12-07	5.94	5.94	120	mg/m ³	是		
		密炼VOC废气处理设施排放口(FQ-K-10806)	颗粒物	2021-12-07	1.7	3.7	12	mg/m ³	是		
		密炼VOC废气处理设施排放口(FQ-K-10806)	非甲烷总烃	2021-12-07	3.36	7.36	10	mg/m ³	是		
		碳黑罐废气处理设施排口(FQ-K-10811)	颗粒物	2021-12-07	1.7	1.7	120	mg/m ³	是		
		硫化VOC废气处理设施排放口(FQ-K-10803)	非甲烷总烃	2021-12-07	1.26	7.55	10	mg/m ³	是		
昆山市	昆山金浩莱资源综合开发有限公司	抽滤酸洗车间废气排放口(FQ-K-43300)	氯化氢	2021-12-17	0.47	0.47	100	mg/m ³	是		
		抽滤酸洗车间废气排放口(FQ-K-43300)	氨	2021-12-17	0.011	0.011	4.9	kg/h	是		
		抽滤酸洗车间废气排放口(FQ-K-43300)	非甲烷总烃	2021-12-17	1.90	1.90	50	mg/m ³	是		
		抽滤酸洗车间废气排放口(FQ-K-43300)	氮氧化物	2021-12-17	1.8	1.8	240	mg/m ³	是		
		实验室废气排放口(FQ-K-43303)	氯化氢	2021-12-17	0.44	0.44	100	mg/m ³	是		
		电解还原车间废气排放口(FQ-K-43301)	氰化氢	2021-12-17	<0.09	<0.09	1.9	mg/m ³	是		
昆山市	昆山晶业汽车配件有限公司	DA002废气排气筒(FQ-Q-00260)	二甲苯（总量）	2021-12-10	0.054	0.054	12	mg/m ³	是		
		DA002废气排气筒(FQ-Q-00260)	乙苯	2021-12-10	0.027	0.027	20	mg/m ³	是		
		DA002废气排气筒(FQ-Q-00260)	挥发性有机物	2021-12-10	1.04	1.04	60	mg/m ³	是		
		DA002废气排气筒(FQ-Q-00260)	乙酸乙酯	2021-12-10	0.0171	0.0171	0.3	kg/h	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
		DA002废气排气筒(FQ-Q-00260)	乙酸丁酯	2021-12-10	0.00242	0.00242	0.3	kg/h	是		
		DA002废气排气筒(FQ-Q-00260)	颗粒物	2021-12-10	1.4	1.4	120	mg/m ³	是		
		DA001废气排气筒(FQ-Q-00259)	非甲烷总烃	2021-12-10	1.59	1.59	60	mg/m ³	是		
昆山市	昆山太和环保实业有限公司	废矿物油废气排放口(DA002)	氨	2021-12-23	0.00111	0.00111	4.9	kg/h	是		
		废矿物油废气排放口(DA002)	臭气浓度	2021-12-23	232	232	2000	无量纲	是		
		废矿物油废气排放口(DA002)	非甲烷总烃	2021-12-23	0.95	0.95	120	mg/m ³	是		
		废矿物油废气排放口(DA002)	硫化氢	2021-12-23	<0.007	<0.007	/	mg/m ³	/		
昆山市	昆山瀛浦热电有限公司(更名为:江苏正源创辉燃气热电有限公司)	DA005(石灰石筒仓)排筒(DA005)	颗粒物	2021-12-09	1.4	1.4	120	mg/m ³	是		
		DA006(输送皮带工段)DA007(输煤转运站工段)总排筒(DA006)	颗粒物	2021-12-09	1.4	1.4	120	mg/m ³	是		
		DA001(锅炉)排筒(FQ-083401-1)	汞及其化合物	2021-12-09	<0.000003	<0.000003	0.03	mg/m ³	是		
		DA001(锅炉)排筒(FQ-083401-1)	氮氧化物	2021-12-09	20	20	50	mg/m ³	是		
		DA001(锅炉)排筒(FQ-083401-1)	二氧化硫	2021-12-09	7	7	35	mg/m ³	是		
		DA001(锅炉)排筒(FQ-083401-1)	烟气黑度(林格曼黑度,级)	2021-12-09	<1	<1	1	级	是		
		DA001(锅炉)排筒(FQ-083401-1)	颗粒物	2021-12-09	1.7	1.7	10	mg/m ³	是		
		废气排气筒FQ-K-03751(FQ-K-03751)	锡及其化合物	2021-12-09	<0.002	<0.002	8.5	mg/m ³	是		
		废气排气筒FQ-K-03751(FQ-K-03751)	颗粒物	2021-12-09	1.9	1.9	120	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
昆山市	世硕电子(昆山)有限公司	废气排气筒FQ-K-03751(FQ-K-03751)	非甲烷总烃	2021-12-09	1.76	1.76	50	mg/m ³	是		
		废气排气筒FQ-K-03749(FQ-K-03749)	锡及其化合物	2021-12-09	<0.002	<0.002	8.5	mg/m ³	是		
		废气排气筒FQ-K-03749(FQ-K-03749)	颗粒物	2021-12-09	1.7	1.7	120	mg/m ³	是		
		废气排气筒FQ-K-03749(FQ-K-03749)	非甲烷总烃	2021-12-09	1.48	1.48	50	mg/m ³	是		
昆山市	微盟电子(昆山)有限公司	废气排口-01(01)	锡及其化合物	2021-12-07	<0.0003	<0.0003	8.5	mg/m ³	是		
		废气排口-01(01)	非甲烷总烃	2021-12-07	4.30	4.30	20	mg/m ³	是		
		废气排口-02(01)	锡及其化合物	2021-12-07	<0.0003	<0.0003	8.5	mg/m ³	是		
		废气排口-02(01)	非甲烷总烃	2021-12-07	1.46	1.46	20	mg/m ³	是		
昆山市	友达光电(昆山)有限公司	酸性废气排放口(FQ-K-44619)	硫酸雾	2021-12-09	0.73	0.73	45	mg/m ³	是		
		酸性废气排放口(FQ-K-44619)	氟化物	2021-12-09	0.14	0.14	9.0	mg/m ³	是		
		酸性废气排放口(FQ-K-44619)	氯化氢	2021-12-09	0.88	0.88	100	mg/m ³	是		
		有机废气排口(FQ-K-44601)	非甲烷总烃	2021-12-09	1.50	1.50	120	mg/m ³	是		
		有机废气排口(FQ-K-44601)	二氧化硫	2021-12-09	3.5	3.5	550	mg/m ³	是		
		有机废气排口(FQ-K-44601)	氮氧化物	2021-12-09	1.5	1.5	240	mg/m ³	是		
		有机废气排口(FQ-K-44601)	颗粒物	2021-12-09	1.8	1.8	120	mg/m ³	是		

表2 2021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	固铂（昆山）轮胎有限公司	G1上风向	颗粒物	2021-12-07	0.087	1.0	mg/m ³	是		
		G2下风向	颗粒物	2021-12-07	0.278	1.0	mg/m ³	是		
		G3下风向	颗粒物	2021-12-07	0.313	1.0	mg/m ³	是		
		G4下风向	颗粒物	2021-12-07	0.295	1.0	mg/m ³	是		
		G5硫化车间东门	NMHC	2021-12-07	0.49	6	mg/m ³	是		
		G6硫化车间西门	NMHC	2021-12-07	0.70	6	mg/m ³	是		
		G7备料车间西门	NMHC	2021-12-07	0.54	6	mg/m ³	是		
		G8密炼车间北门	NMHC	2021-12-07	0.68	6	mg/m ³	是		
		G1上风向	氮氧化物	2021-12-17	0.023	0.12	mg/m ³	是		
		G2下风向	氮氧化物	2021-12-17	0.029	0.12	mg/m ³	是		
		G3下风向	氮氧化物	2021-12-17	0.032	0.12	mg/m ³	是		
		G4下风向	氮氧化物	2021-12-17	0.028	0.12	mg/m ³	是		
		G1上风向	二氧化硫	2021-12-17	0.009	0.40	mg/m ³	是		
		G2下风向	二氧化硫	2021-12-17	0.009	0.40	mg/m ³	是		
		G3下风向	二氧化硫	2021-12-17	0.013	0.40	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
昆山市	昆山金浩莱资源综合开发有限公司	G4下风向	二氧化硫	2021-12-17	0.012	0.40	mg/m ³	是		
		G1上风向	非甲烷总烃	2021-12-17	0.27	2	mg/m ³	是		
		G2下风向	非甲烷总烃	2021-12-17	0.59	2	mg/m ³	是		
		G3下风向	非甲烷总烃	2021-12-17	0.59	2	mg/m ³	是		
		G4下风向	非甲烷总烃	2021-12-17	0.58	2	mg/m ³	是		
		G1上风向	颗粒物	2021-12-17	0.086	1.0	mg/m ³	是		
		G2下风向	颗粒物	2021-12-17	0.293	1.0	mg/m ³	是		
		G3下风向	颗粒物	2021-12-17	0.328	1.0	mg/m ³	是		
		G4下风向	颗粒物	2021-12-17	0.311	1.0	mg/m ³	是		
		G1上风向	氯化氢	2021-12-17	<0.02	0.20	mg/m ³	是		
		G2下风向	氯化氢	2021-12-17	<0.02	0.20	mg/m ³	是		
		G3下风向	氯化氢	2021-12-17	<0.02	0.20	mg/m ³	是		
		G4下风向	氯化氢	2021-12-17	<0.02	0.20	mg/m ³	是		
		G1上风向	氰化氢	2021-12-17	<0.002	0.024	mg/m ³	是		
		G2下风向	氰化氢	2021-12-17	<0.002	0.024	mg/m ³	是		
		G3下风向	氰化氢	2021-12-17	<0.002	0.024	mg/m ³	是		
		G4下风向	氰化氢	2021-12-17	<0.002	0.024	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		
昆山市	昆山晶业汽车配件有限公司	G1上风向	二甲苯（总量）	2021-12-10	0.0047	1.2	mg/m ³	是				
		G2下风向	二甲苯（总量）	2021-12-10	0.0065	1.2	mg/m ³	是				
		G3下风向	二甲苯（总量）	2021-12-10	0.0062	1.2	mg/m ³	是				
		G4下风向	二甲苯（总量）	2021-12-10	0.0078	1.2	mg/m ³	是				
		G1上风向	非甲烷总烃	2021-12-10	0.83	4.0	mg/m ³	是				
		G2下风向	非甲烷总烃	2021-12-10	0.95	4.0	mg/m ³	是				
		G3下风向	非甲烷总烃	2021-12-10	0.94	4.0	mg/m ³	是				
		G4下风向	非甲烷总烃	2021-12-10	0.99	4.0	mg/m ³	是				
		G1上风向	挥发性有机物	2021-12-10	0.0611	1.5	mg/m ³	是				
		G2下风向	挥发性有机物	2021-12-10	0.0779	1.5	mg/m ³	是				
		G3下风向	挥发性有机物	2021-12-10	0.0773	1.5	mg/m ³	是				
		G4下风向	挥发性有机物	2021-12-10	0.117	1.5	mg/m ³	是				
		G1上风向	颗粒物	2021-12-10	0.173	1.0	mg/m ³	是				
		G2下风向	颗粒物	2021-12-10	0.277	1.0	mg/m ³	是				
		G3下风向	颗粒物	2021-12-10	0.260	1.0	mg/m ³	是				
		G4下风向	颗粒物	2021-12-10	0.312	1.0	mg/m ³	是				
				上风向G1	氨	2021-12-23	0.022	1.5	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
昆山市	昆山太和环保实业有限公司	下风向G2	氨	2021-12-23	0.024	1.5	mg/m ³	是		
		下风向G3	氨	2021-12-23	0.025	1.5	mg/m ³	是		
		下风向G4	氨	2021-12-23	0.026	1.5	mg/m ³	是		
		上风向G1	臭气浓度	2021-12-23	12	20	无量纲	是		
		下风向G2	臭气浓度	2021-12-23	13	20	无量纲	是		
		下风向G3	臭气浓度	2021-12-23	16	20	无量纲	是		
		下风向G4	臭气浓度	2021-12-23	17	20	无量纲	是		
		上风向G1	非甲烷总烃	2021-12-23	0.45	4.0	mg/m ³	是		
		下风向G2	非甲烷总烃	2021-12-23	0.51	4.0	mg/m ³	是		
		下风向G3	非甲烷总烃	2021-12-23	0.54	4.0	mg/m ³	是		
		下风向G4	非甲烷总烃	2021-12-23	0.52	4.0	mg/m ³	是		
		上风向G1	硫化氢	2021-12-23	<0.001	0.06	mg/m ³	是		
		下风向G2	硫化氢	2021-12-23	<0.001	0.06	mg/m ³	是		
		下风向G3	硫化氢	2021-12-23	<0.001	0.06	mg/m ³	是		
		下风向G4	硫化氢	2021-12-23	<0.001	0.06	mg/m ³	是		
		次生危废仓库北侧窗外1米G5	NMHC	2021-12-23	0.63	6	mg/m ³	是		
		废矿物油储存仓库南侧门外1米G6	NMHC	2021-12-23	0.63	6	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
昆山市	昆山瀛浦热电有限公司（更名为：江苏正源创辉燃气热电有限公司）	G1上风向	氨	2021-12-09	<0.01	1.5	mg/m ³	是		
		G2下风向	氨	2021-12-09	0.02	1.5	mg/m ³	是		
		G3下风向	氨	2021-12-09	0.02	1.5	mg/m ³	是		
		G4下风向	氨	2021-12-09	0.03	1.5	mg/m ³	是		
		G1上风向	非甲烷总烃	2021-12-09	1.11	4.0	mg/m ³	是		
		G2下风向	非甲烷总烃	2021-12-09	1.30	4.0	mg/m ³	是		
		G3下风向	非甲烷总烃	2021-12-09	1.21	4.0	mg/m ³	是		
		G4下风向	非甲烷总烃	2021-12-09	1.20	4.0	mg/m ³	是		
		G1上风向	颗粒物	2021-12-09	0.207	1.0	mg/m ³	是		
		G2下风向	颗粒物	2021-12-09	0.311	1.0	mg/m ³	是		
		G3下风向	颗粒物	2021-12-09	0.346	1.0	mg/m ³	是		
		G4下风向	颗粒物	2021-12-09	0.293	1.0	mg/m ³	是		
昆山市	世硕电子（昆山）有限公司	G1 F15 车间西侧门外1m	NMHC	2021-12-09	0.27	6	mg/m ³	是		
		G2 F15 车间西侧门外1m	NMHC	2021-12-09	0.37	6	mg/m ³	是		
		G1上风向	颗粒物	2021-12-07	0.086	1.0	mg/m ³	是		
		G2下风向	颗粒物	2021-12-07	0.276	1.0	mg/m ³	是		
		G3下风向	颗粒物	2021-12-07	0.310	1.0	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
昆山市	微盟电子(昆山)有限公司	G4下风向	颗粒物	2021-12-07	0.276	1.0	mg/m ³	是		
		G1上风向	锡及其化合物	2021-12-07	<0.000001	0.24	mg/m ³	是		
		G2下风向	锡及其化合物	2021-12-07	<0.000001	0.24	mg/m ³	是		
		G3下风向	锡及其化合物	2021-12-07	<0.000001	0.24	mg/m ³	是		
		G4下风向	锡及其化合物	2021-12-07	0.000563	0.24	mg/m ³	是		
		G5 M1B 车间西侧门处1m	NMHC	2021-12-07	0.57	6	mg/m ³	是		
		G6 M1B车间东侧门处1m	NMHC	2021-12-07	0.81	6	mg/m ³	是		
		G7 M2C 车间西侧门处1m	NMHC	2021-12-07	0.79	6	mg/m ³	是		
		G8 M2C车间东侧门处1m	NMHC	2021-12-07	0.55	6	mg/m ³	是		
昆山市	友达光电(昆山)有限公司	G1上风向	氯化氢	2021-12-09	<0.02	0.20	mg/m ³	是		
		G2下风向	氯化氢	2021-12-09	<0.02	0.20	mg/m ³	是		
		G3下风向	氯化氢	2021-12-09	<0.02	0.20	mg/m ³	是		
		G4下风向	氯化氢	2021-12-09	<0.02	0.20	mg/m ³	是		
		G5 A栋车间门口	NMHC	2021-12-09	0.54	6	mg/m ³	是		
		G6 A栋车间门口	NMHC	2021-12-09	0.69	6	mg/m ³	是		
		G7 B栋车间门口	NMHC	2021-12-09	0.63	6	mg/m ³	是		
		G8 B栋车间门口	NMHC	2021-12-09	0.63	6	mg/m ³	是		