表1 2021年10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
		立式T4炉(DA006)	氮氧化物	2021-10-13	6	16	180	mg/m^3	是		
		立式T4炉(DA006)	颗粒物	2021-10-13	7.0	18.7	20	mg/m^3	是		
		立式T4炉(DA006)	二氧化硫	2021-10-13	<3	<3	80	mg/m^3	是		
		退火炉C(DA009)	氮氧化物	2021-10-14	14	30	180	mg/m^3	是		
		退火炉C(DA009)	颗粒物	2021-10-14	2.1	4.5	20	mg/m^3	是		
		退火炉C(DA009)	二氧化硫	2021-10-14	<3	<3	80	mg/m^3	是		
		机车圈T4炉-B(DA004)	氮氧化物	2021-10-14	26	32	180	mg/m^3	是		
		机车圈T4炉-B(DA004)	颗粒物	2021-10-14	2.2	2.6	20	mg/m^3	是		
		机车圈T4炉-B(DA004)	二氧化硫	2021-10-14	<3	<3	80	mg/m^3	是		
		小氧化1#(DA012)	硫酸雾	2021-10-12	1.40	28.01	30	mg/m^3	是		
		时效炉B(DA007)	二氧化硫	2021-10-13	<3	<3	80	mg/m^3	是		
		时效炉B(DA007)	颗粒物	2021-10-13	3.4	16.3	20	mg/m^3	是		
		时效炉B(DA007)	氮氧化物	2021-10-13	6	29	180	mg/m^3	是		
		小氧化3#(DA015)	硫酸雾	2021-10-12	1.03	22.17	30	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	鼎镁新材料科技股份有限公司捷安特厂	1#抛光车间(DA019)	颗粒物	2021-10-12	1.9	1.9	120	mg/m^3	是		
		大氧化1#(DA011)	硫酸雾	2021-10-12	1.22	20.39	30	mg/m^3	是		
		均质炉(DA018)	颗粒物	2021-10-14	2.0	5.1	20	mg/m^3	是		
		均质炉(DA018)	二氧化硫	2021-10-14	<3	<3	80	mg/m^3	是		
		均质炉(DA018)	氮氧化物	2021-10-14	5	13	180	mg/m^3	是		
		4#抛光车间(DA022)	颗粒物	2021-10-12	1.6	1.6	120	mg/m^3	是		
		时效炉C(DA005)	颗粒物	2021-10-13	2.1	5.0	20	mg/m^3	是		
		时效炉C(DA005)	二氧化硫	2021-10-13	<3	<3	80	mg/m^3	是		
		时效炉C(DA005)	氮氧化物	2021-10-13	7	17	180	mg/m^3	是		
		退火炉B(DA025)	二氧化硫	2021-10-14	<3	<3	80	mg/m^3	是		
		退火炉B(DA025)	颗粒物	2021-10-14	2.0	6.0	20	mg/m^3	是		
		退火炉B(DA025)	氮氧化物	2021-10-14	10	30	180	mg/m^3	是		
		大氧化2#(DA016)	硫酸雾	2021-10-12	1.82	22.17	30	mg/m^3	是		
		小氧化2#(DA013)	硫酸雾	2021-10-12	0.44	15.57	30	mg/m^3	是		
		小氧化4#(DA014)	硫酸雾	2021-10-12	0.63	28.53	30	mg/m^3	是		
		2#抛光车间(DA020)	颗粒物	2021-10-12	1.5	1.5	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
		时效炉A(DA003)	氮氧化物	2021-10-13	7	31	180	mg/m^3	是		
		时效炉A(DA003)	颗粒物	2021-10-13	2.0	8.9	20	mg/m^3	是		
		时效炉A(DA003)	二氧化硫	2021-10-13	<3	<3	80	mg/m^3	是		
		3#抛光车间(DA021)	颗粒物	2021-10-12	1.9	1.9	120	mg/m^3	是		
		15吨天然气熔铝炉(DA002)	二氧化硫	2021-10-14	<3	<3	80	mg/m^3	是		
		15吨天然气熔铝炉(DA002)	颗粒物	2021-10-14	1.7	3.6	20	mg/m^3	是		
		15吨天然气熔铝炉(DA002)	氮氧化物	2021-10-14	6	13	180	mg/m^3	是		
		退火炉D(DA010)	二氧化硫	2021-10-13	<3	<3	80	mg/m^3	是		
		退火炉D(DA010)	氮氧化物	2021-10-13	6	30	180	mg/m^3	是		
		退火炉D(DA010)	颗粒物	2021-10-13	2.1	10.5	20	mg/m^3	是		
		15吨天然气熔铝炉(DA002)	氟化物	2021-10-14	0.12	0.26	6.0	mg/m^3	是		

表2 2021年10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	鼎镁新材料科技股份有限公司捷安特厂	G1上风向	氮氧化物	2021-10-15	0.021	0.12	mg/m^3	是		
		G2下风向	氮氧化物	2021-10-15	0.023	0.12	mg/m^3	是		
		G3下风向	氮氧化物	2021-10-15	0.025	0.12	mg/m^3	是		
		G4下风向	氮氧化物	2021-10-15	0.023	0.12	mg/m^3	是		
		G1上风向	二氧化硫	2021-10-15	0.010	0.40	mg/m^3	是		
		G2下风向	二氧化硫	2021-10-15	0.011	0.40	mg/m^3	是		
		G3下风向	二氧化硫	2021-10-15	0.013	0.40	mg/m^3	是		
		G4下风向	二氧化硫	2021-10-15	0.012	0.40	mg/m^3	是		
		G1上风向	非甲烷总烃	2021-10-15	0.58	4.0	mg/m^3	是		
		G2下风向	非甲烷总烃	2021-10-15	0.84	4.0	mg/m^3	是		
		G3下风向	非甲烷总烃	2021-10-15	0.80	4.0	mg/m^3	是		
		G4下风向	非甲烷总烃	2021-10-15	0.78	4.0	mg/m^3	是		
		G1上风向	颗粒物	2021-10-15	0.090	1.0	mg/m^3	是		
		G2下风向	颗粒物	2021-10-15	0.308	1.0	mg/m^3	是		
		G3下风向	颗粒物	2021-10-15	0.344	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
		G4下风向	颗粒物	2021-10-15	0.326	1.0	mg/m^3	是		
		G1上风向	硫酸雾	2021-10-15	0.008	1.2	mg/m^3	是		
		G2下风向	硫酸雾	2021-10-15	0.012	1.2	mg/m^3	是		
		G3下风向	硫酸雾	2021-10-15	0.010	1.2	mg/m^3	是		
		G4下风向	硫酸雾	2021-10-15	0.011	1.2	mg/m^3	是		
		G5 K厂房北门外1m	NMHC	2021-10-15	0.58	6	mg/m^3	是		
		G6 K厂房南门外1m	NMHC	2021-10-15	0.59	6	mg/m^3	是		