

表1 2025年4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	昆山市华涛电子有限公司	3#集尘机(DA002)	颗粒物	2025-04-23	<1.0	<1.0	20	mg/m ³	是		
		1#集尘机(DA013)	颗粒物	2025-04-23	<1.0	<1.0	20	mg/m ³	是		
		5#集尘机(DA003)	颗粒物	2025-04-23	2.3	2.3	20	mg/m ³	是		
		2#集尘机(DA011)	颗粒物	2025-04-23	<1.0	<1.0	20	mg/m ³	是		
		4#有机废气塔(DA009)	非甲烷总烃	2025-04-23	8.19	8.19	60	mg/m ³	是		
		4#有机废气塔(DA009)	锡及其化合物	2025-04-23	<0.0003	<0.0003	5	mg/m ³	是		
		6#集尘机(DA012)	颗粒物	2025-04-23	<1.0	<1.0	20	mg/m ³	是		
		有机废气塔(DA005)	NMHC	2025-04-23	6.48	6.48	60	mg/m ³	是		
		碱性废气塔(DA010)	氨	2025-04-23	<0.25	<0.25	/	mg/m ³	/		
		废水处理站废气排气筒02(DA004)	硫化氢	2025-04-24	0.0000139	0.0000139	1.3	kg/h	是		
		废水处理站废气排气筒02(DA004)	氨	2025-04-24	<0.25	<0.25	10	mg/m ³	是		
		废水处理站废气排气筒02(DA004)	臭气浓度	2025-04-24	309	309	15000	无量纲	是		
		废水处理站废气排气筒01(DA003)	氨	2025-04-24	<0.25	<0.25	10	mg/m ³	是		
		废水处理站废气排气筒01(DA003)	硫化氢	2025-04-24	0.0000134	0.0000134	1.3	kg/h	是		
		废水处理站废气排气筒01(DA003)	臭气浓度	2025-04-24	549	549	15000	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
昆山市	日月新半导体(昆山)有限公司	酸性废气排气筒(DA005)	锡及其化合物	2025-04-24	<0.0003	<0.0003	1.0	mg/m ³	是		
		酸性废气排气筒(DA005)	硫酸雾	2025-04-24	<0.2	<0.2	5.0	mg/m ³	是		
		有机废气排气筒01(DA001)	非甲烷总烃	2025-04-24	10.3	10.3	50	mg/m ³	是		
		有机废气排气筒01(DA001)	颗粒物	2025-04-24	<1.0	<1.0	20	mg/m ³	是		
		有机废气排气筒01(DA001)	锡及其化合物	2025-04-24	<0.0003	<0.0003	1.0	mg/m ³	是		
		有机废气排气筒02(DA002)	颗粒物	2025-04-24	<1.0	<1.0	20	mg/m ³	是		
		有机废气排气筒02(DA002)	非甲烷总烃	2025-04-24	2.63	2.63	50	mg/m ³	是		
		有机废气排气筒02(DA002)	锡及其化合物	2025-04-24	<0.0003	<0.0003	1.0	mg/m ³	是		
		碱性废气排气筒(DA006)	氨	2025-04-24	<0.25	<0.25	10	mg/m ³	是		
昆山市	台玻长江玻璃有限公司	DA007 废气出口(DA007)	氯化氢	2025-04-16	1.12	1.97	30	mg/m ³	是		
		DA007 废气出口(DA007)	二氧化硫	2025-04-16	<3	<3	200	mg/m ³	是		
		DA007 废气出口(DA007)	颗粒物	2025-04-16	1.4	2.5	30	mg/m ³	是		
		DA007 废气出口(DA007)	氨(氨气)	2025-04-16	2.32	4.31	8	mg/m ³	是		
		DA007 废气出口(DA007)	烟气黑度	2025-04-16	<1	<1	/	级	/		
		DA007 废气出口(DA007)	氮氧化物	2025-04-16	14	25	400	mg/m ³	是		
		DA007 废气出口(DA007)	氟化物	2025-04-16	0.22	0.41	5	mg/m ³	是		
		DA001废气出口(DA001)	颗粒物	2025-04-16	1.8	1.8	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
		DA002废气出口(DA002)	颗粒物	2025-04-16	1.2	1.2	30	mg/m ³	是		
昆山市	台嘉玻璃纤维有限公司	DA001窑炉废气排放口1 废气出口(DA001)	氟化物	2025-04-21	0.64	2.89	5	mg/m ³	是		
		DA001窑炉废气排放口1 废气出口(DA001)	二氧化硫	2025-04-21	<3	<3	200	mg/m ³	是		
		DA001窑炉废气排放口1 废气出口(DA001)	氮氧化物	2025-04-21	40	188	400	mg/m ³	是		
		DA001窑炉废气排放口1 废气出口(DA001)	颗粒物	2025-04-21	<1.0	<1.0	30	mg/m ³	是		
		DA005硅砂粉碎排放口1(DA005)	颗粒物	2025-04-21	<1.0	<1.0	20	mg/m ³	是		
		DA004湿砂收尘排放口(DA004)	颗粒物	2025-04-21	<1.0	<1.0	20	mg/m ³	是		

表2 2025年4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
		上风向G1	NMHC	2025-04-22	0.13	4	mg/m ³	是		
		下风向G2	NMHC	2025-04-22	0.17	4	mg/m ³	是		
		下风向G3	NMHC	2025-04-22	0.29	4	mg/m ³	是		
		下风向G4	NMHC	2025-04-22	0.23	4	mg/m ³	是		
		上风向G1	氨	2025-04-22	0.009	1.5	mg/m ³	是		
		下风向G2	氨	2025-04-22	0.016	1.5	mg/m ³	是		
		下风向G3	氨	2025-04-22	0.025	1.5	mg/m ³	是		
		下风向G4	氨	2025-04-22	0.030	1.5	mg/m ³	是		
		上风向G1	氮氧化物	2025-04-22	0.018	0.12	mg/m ³	是		
		下风向G2	氮氧化物	2025-04-22	0.024	0.12	mg/m ³	是		
		下风向G3	氮氧化物	2025-04-22	0.019	0.12	mg/m ³	是		
		下风向G4	氮氧化物	2025-04-22	0.024	0.12	mg/m ³	是		
		上风向G1	甲醛	2025-04-22	0.0128	0.05	mg/m ³	是		
		下风向G2	甲醛	2025-04-22	0.0112	0.05	mg/m ³	是		
		下风向G3	甲醛	2025-04-22	0.0124	0.05	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	昆山市华涛电子有限公司	下风向G4	甲醛	2025-04-22	0.0130	0.05	mg/m ³	是		
		上风向G1	颗粒物	2025-04-22	0.107	0.5	mg/m ³	是		
		下风向G2	颗粒物	2025-04-22	0.131	0.5	mg/m ³	是		
		下风向G3	颗粒物	2025-04-22	0.137	0.5	mg/m ³	是		
		下风向G4	颗粒物	2025-04-22	0.153	0.5	mg/m ³	是		
		上风向G1	硫化氢	2025-04-22	<0.0003	0.06	mg/m ³	是		
		下风向G2	硫化氢	2025-04-22	<0.0003	0.06	mg/m ³	是		
		下风向G3	硫化氢	2025-04-22	<0.0003	0.06	mg/m ³	是		
		下风向G4	硫化氢	2025-04-22	<0.0003	0.06	mg/m ³	是		
		上风向G1	硫酸雾	2025-04-22	0.006	0.3	mg/m ³	是		
		下风向G2	硫酸雾	2025-04-22	0.012	0.3	mg/m ³	是		
		下风向G3	硫酸雾	2025-04-22	0.009	0.3	mg/m ³	是		
		下风向G4	硫酸雾	2025-04-22	0.011	0.3	mg/m ³	是		
		上风向G1	氯化氢	2025-04-22	<0.02	0.05	mg/m ³	是		
		下风向G2	氯化氢	2025-04-22	<0.02	0.05	mg/m ³	是		
		下风向G3	氯化氢	2025-04-22	<0.02	0.05	mg/m ³	是		
		下风向G4	氯化氢	2025-04-22	<0.02	0.05	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
		上风向G1	锡及其化合物	2025-04-22	0.0000240	0.06	mg/m ³	是		
		下风向G2	锡及其化合物	2025-04-22	0.0000293	0.06	mg/m ³	是		
		下风向G3	锡及其化合物	2025-04-22	0.0000286	0.06	mg/m ³	是		
		下风向G4	锡及其化合物	2025-04-22	0.0000288	0.06	mg/m ³	是		
		厂界上风向G1	氨	2025-04-24	0.008	1.0	mg/m ³	是		
		厂界上风向G2	氨	2025-04-24	0.014	1.0	mg/m ³	是		
		厂界上风向G3	氨	2025-04-24	0.020	1.0	mg/m ³	是		
		厂界上风向G4	氨	2025-04-24	0.024	1.0	mg/m ³	是		
		厂界上风向G1	臭气浓度	2025-04-24	<10	20	无量纲	是		
		厂界上风向G2	臭气浓度	2025-04-24	<10	20	无量纲	是		
		厂界上风向G3	臭气浓度	2025-04-24	<10	20	无量纲	是		
		厂界上风向G4	臭气浓度	2025-04-24	<10	20	无量纲	是		
		厂界上风向G1	非甲烷总烃	2025-04-24	0.14	2.0	mg/m ³	是		
		厂界上风向G2	非甲烷总烃	2025-04-24	0.24	2.0	mg/m ³	是		
		厂界上风向G3	非甲烷总烃	2025-04-24	0.19	2.0	mg/m ³	是		
		厂界上风向G4	非甲烷总烃	2025-04-24	0.16	2.0	mg/m ³	是		
		厂界上风向G1	颗粒物	2025-04-24	0.145	0.5	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	日月新半导体(昆山)有限公司	厂界上风向G2	颗粒物	2025-04-24	0.302	0.5	mg/m ³	是		
		厂界上风向G3	颗粒物	2025-04-24	0.265	0.5	mg/m ³	是		
		厂界上风向G4	颗粒物	2025-04-24	0.285	0.5	mg/m ³	是		
		厂界上风向G1	硫化氢	2025-04-24	<0.0003	0.06	mg/m ³	是		
		厂界上风向G2	硫化氢	2025-04-24	<0.0003	0.06	mg/m ³	是		
		厂界上风向G3	硫化氢	2025-04-24	<0.0003	0.06	mg/m ³	是		
		厂界上风向G4	硫化氢	2025-04-24	<0.0003	0.06	mg/m ³	是		
		厂界上风向G1	硫酸雾	2025-04-24	0.006	0.3	mg/m ³	是		
		厂界上风向G2	硫酸雾	2025-04-24	0.008	0.3	mg/m ³	是		
		厂界上风向G3	硫酸雾	2025-04-24	0.008	0.3	mg/m ³	是		
		厂界上风向G4	硫酸雾	2025-04-24	0.007	0.3	mg/m ³	是		
		厂界上风向G1	锡及其化合物	2025-04-24	0.0000213	0.06	mg/m ³	是		
		厂界上风向G2	锡及其化合物	2025-04-24	0.0000210	0.06	mg/m ³	是		
		厂界上风向G3	锡及其化合物	2025-04-24	0.0000261	0.06	mg/m ³	是		
		厂界上风向G4	锡及其化合物	2025-04-24	0.0000296	0.06	mg/m ³	是		

表3 2025年4月昆山市(区)重点排污单位监督性监测结果(废水)

行政区	企业名称	监测点	监测项目	监测日期	进口浓度	排放浓度	标准上限	标准下限	单位	是否达标	超标倍数	备注
昆山市	富士能电子(昆山)有限公司	生产废水排放口(DW003)	化学需氧量	2025-04-25		20	500		mg/L	是		
		生产废水排放口(DW003)	总铜	2025-04-25		<0.04	2		mg/L	是		
		生产废水排放口(DW003)	总氮	2025-04-25		3.17	70		mg/L	是		
		生产废水排放口(DW003)	总磷	2025-04-25		0.09	8		mg/L	是		
		生产废水排放口(DW003)	氨氮	2025-04-25		0.27	45		mg/L	是		
昆山市	昆山华苏生物科技有限公司	废水总排口(DW001)	氨氮	2025-04-29		0.56	5		mg/L	是		
		废水总排口(DW001)	总铜	2025-04-29		<0.04	0.5		mg/L	是		
		废水总排口(DW001)	总氮	2025-04-29		7.22	15		mg/L	是		
		废水总排口(DW001)	总锌	2025-04-29		0.060	0.5		mg/L	是		
		废水总排口(DW001)	氟化物	2025-04-29		6.57	10		mg/L	是		
		废水总排口(DW001)	化学需氧量	2025-04-29		21	50		mg/L	是		
		废水总排口(DW001)	总氰化物	2025-04-29		<0.004	0.25		mg/L	是		
		废水总排口(DW001)	总磷	2025-04-29		0.03	0.5		mg/L	是		
昆山市	昆山市海立服饰有限公司	污水排放口(DW001)	氨氮	2025-04-28		0.77	25		mg/L	是		
		污水排放口(DW001)	化学需氧量	2025-04-28		82	500		mg/L	是		
		污水排放口(DW001)	总磷	2025-04-28		0.10	3		mg/L	是		
		污水排放口(DW001)	总氮	2025-04-28		2.12	35		mg/L	是		
昆山市	昆山市华涛电子有限公司	总排口(DW001)	总磷	2025-04-27		0.03	8		mg/L	是		
		总排口(DW001)	化学需氧量	2025-04-27		168	500		mg/L	是		
		总排口(DW001)	总铜	2025-04-27		<0.04	2		mg/L	是		
		总排口(DW001)	氨氮	2025-04-27		9.89	45		mg/L	是		
		总排口(DW001)	总氮	2025-04-27		11.3	70		mg/L	是		
		设施排(DW006)	总铬	2025-04-27		<0.004	0.5		mg/L	是		
		设施排(DW006)	总镍	2025-04-27		<0.02	0.1		mg/L	是		

行政区	企业名称	监测点	监测项目	监测日期	进口浓度	排放浓度	标准上限	标准下限	单位	是否达标	超标倍数	备注
昆山市	昆山市乾亨表面处理有限公司	设施排(DW006)	六价铬	2025-04-27		<0.004	0.1		mg/L	是		
		设施排(DW006)	化学需氧量	2025-04-27		18	50		mg/L	是		
		设施排(DW006)	总铜	2025-04-27		<0.04	0.3		mg/L	是		
		设施排(DW006)	总磷	2025-04-27		0.03	0.5		mg/L	是		
		设施排(DW006)	总氮	2025-04-27		3.64	15		mg/L	是		
		设施排(DW006)	氨氮	2025-04-27		0.15	5		mg/L	是		
昆山市	昆山万源通电子科技有限公司	污水排放口(DW001)	总铜	2025-04-24		<0.04	2		mg/L	是		
		污水排放口(DW001)	化学需氧量	2025-04-24		18	500		mg/L	是		
		污水排放口(DW001)	总磷	2025-04-24		0.03	8		mg/L	是		
		污水排放口(DW001)	总氮	2025-04-24		2.06	70		mg/L	是		
		污水排放口(DW001)	氨氮	2025-04-24		0.29	45		mg/L	是		
昆山市	昆山旭发电子有限公司	综合废水排放口(DW003)	总氰化物	2025-04-24		<0.004	0.3		mg/L	是		
		综合废水排放口(DW003)	总镍	2025-04-24		<0.02	0.1		mg/L	是		
		综合废水排放口(DW003)	总氮	2025-04-24		13.0	35		mg/L	是		
		综合废水排放口(DW003)	氨氮	2025-04-24		0.40	25		mg/L	是		
		综合废水排放口(DW003)	化学需氧量	2025-04-24		78	350		mg/L	是		
		综合废水排放口(DW003)	总铜	2025-04-24		<0.04	0.3		mg/L	是		
		综合废水排放口(DW003)	总磷	2025-04-24		0.03	3		mg/L	是		
昆山市	南亚电路板(昆山)有限公司	生产废水总排口(DW004)	总铜	2025-04-29		0.05	0.5		mg/L	是		
		生产废水总排口(DW004)	氨氮	2025-04-29		0.34	25		mg/L	是		
		生产废水总排口(DW004)	化学需氧量	2025-04-29		24	100		mg/L	是		
		生产废水总排口(DW004)	总氮	2025-04-29		5.66	35		mg/L	是		
		生产废水总排口(DW004)	总磷	2025-04-29		0.03	1.0		mg/L	是		
		生产废水总排口(DW004)	总氰化物	2025-04-29		<0.004	0.5		mg/L	是		
		热电厂总排口(DW002)	总磷	2025-04-29		0.03	0.5		mg/L	是		

行政区	企业名称	监测点	监测项目	监测日期	进口浓度	排放浓度	标准上限	标准下限	单位	是否达标	超标倍数	备注
昆山市	南亚电子材料(昆山)有限公司	热电厂总排口(DW002)	氟化物	2025-04-29		1.43	10		mg/L	是		
		热电厂总排口(DW002)	氨氮	2025-04-29		4.64	15		mg/L	是		
		热电厂总排口(DW002)	化学需氧量	2025-04-29		34	100		mg/L	是		
昆山市	日月新半导体(昆山)有限公司	工业废水排放口(DW004)	氨氮	2025-04-27		2.96	20		mg/L	是		
		工业废水排放口(DW004)	化学需氧量	2025-04-27		21	300		mg/L	是		
		工业废水排放口(DW004)	总铜	2025-04-27		0.07	0.3		mg/L	是		
		工业废水排放口(DW004)	总氮	2025-04-27		5.74	35		mg/L	是		
		工业废水排放口(DW004)	总磷	2025-04-27		0.02	3.0		mg/L	是		
昆山市	台玻长江玻璃有限公司	总排口(DW001)	总氮	2025-04-28		2.39	/		mg/L	/		
		总排口(DW001)	化学需氧量	2025-04-28		18	500		mg/L	是		
		总排口(DW001)	总铜	2025-04-28		<0.04	2.0		mg/L	是		
		总排口(DW001)	氨氮	2025-04-28		1.05	/		mg/L	/		
		总排口(DW001)	总磷	2025-04-28		0.04	/		mg/L	/		
昆山市	台嘉玻璃纤维有限公司	废水总排口(DW001)	总磷	2025-04-28		0.22	/		mg/L	/		
		废水总排口(DW001)	化学需氧量	2025-04-28		26	500		mg/L	是		
		废水总排口(DW001)	氨氮	2025-04-28		0.47	/		mg/L	/		
		废水总排口(DW001)	总氮	2025-04-28		5.02	/		mg/L	/		
昆山市	研华科技(中国)有限公司	生产废水排放口(DW004)	化学需氧量	2025-04-24		157	500		mg/L	是		
昆山市	长兴化学工业(中国)有限公司	工业废水总排口(DW005)	总磷	2025-04-29		0.02	0.5		mg/L	是		
		工业废水总排口(DW005)	总氮	2025-04-29		4.81	15		mg/L	是		
		工业废水总排口(DW005)	总氰化物	2025-04-29		<0.004	0.5		mg/L	是		
		工业废水总排口(DW005)	氨氮	2025-04-29		0.56	5		mg/L	是		
		工业废水总排口(DW005)	氟化物	2025-04-29		1.67	10		mg/L	是		
		工业废水总排口(DW005)	化学需氧量	2025-04-29		30	50		mg/L	是		