

SDJN/JSJL-261



WD24060304C



221512340481

检测 报 告

报告编号：佳诺检 WD24060304C

项目名称：4#厂房工程二期项目（分期验收）检测

委托单位：日月新半导体（威海）有限公司

检测类别：委托检测

样品类别：废水、废气、噪声

编制日期：2024 年 06 月 19 日

山东佳诺检测股份有限公司



一、 基本信息

委托单位	单位名称	日月新半导体（威海）有限公司	联系人	柳翠微
	单位地址	威海经济技术开发区综合保税区北区海南路 16-1 号		
受检单位	单位名称	日月新半导体（威海）有限公司		
	单位地址	威海经济技术开发区综合保税区北区海南路 16-1 号		
采样日期		2024.06.04、06.05	检测日期	2024.06-04-06.09
样品状态及描述		见本检测报告第 3 页检测内容		
检测项目		见本检测报告第 3 页检测内容		
评价				
检测结论		所检项目仅提供数据，不作结论。		
备注		“ND”代表检测结果低于方法检出限		



检测专用章

编制人：姜明

审核人：姜明

授权签字人：姜明

签发日期：2024.6.19

二、检测内容

样品类别	检测点位	检测项目	样品状态及描述	检测频次
废水	生产废水排放口	pH 值、悬浮物、化学需氧量、氨氮（以 N 计）、总氮（以 N 计）、总磷（以 P 计）、总铜、总锌、石油类、总有机碳、硫化物、阴离子表面活性剂、氟化物、总氰化物	无色、无味、无浮油、透明水样； 8×1L 聚乙烯瓶、 24×500mL 聚乙烯瓶、 16×250mL 玻璃瓶 16×500mL 玻璃瓶 12×200mL 玻璃瓶	检测 2 天， 每天 4 次
	生活污水排放口	pH 值、悬浮物、化学需氧量、氨氮（以 N 计）、总氮（以 N 计）、总磷（以 P 计）	浅黄、臭味、无浮油、浑浊水样； 8×500mL 玻璃瓶、 8×1L 聚乙烯瓶、	
有组织废气	有机废气排气口 01 进口	VOCs	6×1L 采气袋、完好	检测 2 天， 每天 1 次
	有机废气排气口 01 出口	VOCs	18×1L 采气袋、完好	检测 2 天， 每天 3 次
	酸性排气口 03 出口	锡及其化合物	6×滤筒、完好	
		硫酸雾	6×滤筒+12×吸收液、完好	
		氯化氢	12×吸收液、完好	
	酸性排气口 04 出口	硫酸雾	6×滤筒+12×吸收液、完好	
	酸性排气口 06 出口	氯化氢	12×吸收液、完好	
	颗粒物排放口 07 出口	颗粒物	6×采样头、完好	
	酸性排气口 08 出口	硫酸雾	6×滤筒+12×吸收液、完好	
		氯化氢	12×吸收液、完好	
		氮氧化物	36×吸收液、完好	

此页以下空白

二、检测内容

样品类别	检测点位	检测项目	样品状态及描述	检测频次
无组织废气	厂界外上风向 1 个点位，下风向 3 个点位	锡及其化合物	24×滤膜、完好	检测 2 天， 每天 3 次
		VOCs	96×1L 采气袋、完好	
		颗粒物	24×滤膜、完好	
		硫酸雾	24×滤膜、完好	
		氯化氢	48×吸收液、完好	
厂内无组织	厂区内厂房外	VOCs	24×1L 采气袋、完好	
噪声	项目区外 1m 东、南、西、北边界	工业企业厂界环境噪声	--	检测 2 天，每天 昼间、夜间检测 1 次

此页以下空白

二、 检测方法、依据及使用仪器

样品类别	检测项目	检测方法	方法依据	仪器设备	检出限
废水	pH 值	电极法	HJ 1147-2020	pH828+笔式 pH 计 (W140-8)	仪器精度： 0.01 pH 单位
	悬浮物	重量法	GB/T 11901-1989	ME104E 电子天平 (W186)	5 mg/L
	化学需氧量	重铬酸盐法	HJ 828-2017	--	4 mg/L
	氨氮 (以 N 计)	纳氏试剂 分光光度法	HJ 535-2009	723N 可见分光光度计 (W232-1)	0.025 mg/L
	总氮 (以 N 计)	碱性过硫酸钾消解 紫外分光光度法	HJ 636-2012	TU-1810 紫外可见分光光度计 (W31)	0.05 mg/L
	总磷 (以 P 计)	钼酸铵分光光度法	GB/T 11893-1989	UV1902 紫外可见分光 光度计 (W235)	0.01 mg/L
	总铜	电感耦合等离子体 质谱法	HJ 700-2014	ICAP RQPLUS 电感耦 合等离子体质谱仪 (W241)	0.08μg/L
	总锌	电感耦合等离子体 质谱法	HJ 700-2014	ICAP RQPLUS 电感耦 合等离子体质谱仪 (W241)	0.67μg/L
	石油类	红外分光光度法	HJ 637-2018	SYT700 红外分光测油 仪 (W39-2)	0.06 mg/L
	总有机碳	燃烧氧化-非分散红 外吸收法	HJ 501-2009	HTY-CT1000M 总有 机碳分析仪 (W8)	0.1 mg/L
	硫化物	亚甲基蓝分光光度 法	HJ 1226-2021	723N 可见分光光度计 (W232-1)	0.003 mg/L
	阴离子表面 活性剂	亚甲蓝分光光度法	GB/T 7494-1987	UV1902 紫外可见分光 光度计 (W235)	0.05 mg/L
	氟化物	离子选择电极法	GB/T 7484-1987	PXSJ-216F 离子计 (W233)	0.05 mg/L
	氰化物	异烟酸-吡唑酮分光 光度法	HJ 484-2009	UV1902 紫外可见分光 光度计 (W235)	0.004 mg/L

此页以下空白

三、 检测方法、依据及使用仪器

样品类别	检测项目	检测方法	方法依据	仪器设备	检出限
有组织废气	VOCs	气相色谱法	HJ 38-2017	GC9790II 气相色谱仪 (W176-1)	0.07mg/m ³
	锡及其化合物	电感耦合等离子体质谱法	HJ 657-2013	ICAP RQPLUS 电感耦合等离子体质谱仪 (W241)	0.3 µg/m ³
	硫酸雾	离子色谱法	HJ 544-2016	离子色谱仪 CIC-D100 (W166)	0.2 mg/m ³
	氯化氢	离子色谱法	HJ 549-2016	CIC-D100 离子色谱仪 (W65)	0.2 mg/m ³
	颗粒物	重量法	HJ 836-2017	AUW120D 分析天平 (W32)	1.0mg/m ³
	氮氧化物	盐酸萘乙二胺分光光度法	HJ/T 43-1999	723N 可见分光光度计 (W232-2)	0.7 mg/m ³
无组织废气	VOCs	气相色谱法	HJ 604-2017	GC-2014C 气相色谱仪 (W45)	0.07mg/m ³
	颗粒物	重量法	HJ 1263-2022	AUW120D 岛津分析天平 (W32)	168 µg/m ³
	氯化氢	离子色谱法	HJ 549-2016	CIC-D100 离子色谱仪 (W65)	0.02 mg/m ³
	锡及其化合物	电感耦合等离子体质谱法	HJ 657-2013	ICAP RQPLUS 电感耦合等离子体质谱仪 (W241)	0.3 mg/m ³
	硫酸雾	离子色谱法	HJ 544-2016	离子色谱仪 CIC-D100 (W166)	0.005 mg/m ³
厂内无组织废气	VOCs	气相色谱法	HJ 604-2017	GC-2014C 气相色谱仪 (W45)	0.07mg/m ³
噪声	工业企业厂界环境噪声	声级计法	GB 12348-2008	AWA6288+多功能声级计 (W73) AWA5688 多功能声级计 (W134-3)	--

此页以下空白

四、检测结果

1、废水检测结果

采样日期	2024.06.04						
检测点位	生产废水排放口						
检测项目	pH	悬浮物	化学需氧量	氨氮	总氮	总磷	石油类
单位	无量纲	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
样品编号	检测结果						
WW2406042101	7.2	23	56	1.28	6.38	0.18	0.44
WW2406042102	7.2	25	61	1.29	6.82	0.16	0.34
WW2406042103	7.2	21	56	1.31	7.15	0.17	0.36
WW2406042104	7.2	22	65	1.25	6.68	0.29	0.33
标准限值	--	--	--	--	--	--	--

采样日期	2024.06.04						
检测点位	生产废水排放口						
检测项目	总铜	总锌	总有机碳	硫化物	阴离子表面活性剂	氟化物	总氰化物
单位	µg/L	µg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
样品编号	检测结果						
WW2406042101	0.14	6.80	48.4	0.06	ND	0.87	ND
WW2406042102	0.16	7.11	54.3	0.06	ND	0.89	ND
WW2406042103	0.26	6.86	52.4	0.05	ND	0.90	ND
WW2406042104	0.17	7.12	47.3	0.06	ND	0.88	ND
标准限值	--	--	--	--	--	--	--

此页以下空白

1、废水检测结果

采样日期	2024.06.05						
检测点位	生产废水排放口						
检测项目	pH	悬浮物	化学需氧量	氨氮	总氮	总磷	石油类
单位	无量纲	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
样品编号	检测结果						
WW2406052101	7.3	22	60	1.36	6.05	0.04	0.37
WW2406052102	7.3	20	59	1.38	5.61	0.03	0.37
WW2406052103	7.3	27	67	1.34	4.97	0.02	0.30
WW2406052104	7.3	26	62	1.41	5.32	0.29	0.41
标准限值	--	--	--	--	--	--	--

采样日期	2024.06.05						
检测点位	生产废水排放口						
检测项目	总铜	总锌	总有机碳	硫化物	阴离子表面活性剂	氟化物	总氰化物
单位	µg/L	µg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
样品编号	检测结果						
WW2406052101	0.13	7.03	32.0	0.05	ND	0.93	ND
WW2406052102	0.12	7.03	44.9	0.04	ND	0.91	ND
WW2406052103	0.11	7.32	38.3	0.05	ND	0.89	ND
WW2406052104	0.12	7.42	54.7	0.06	ND	0.90	ND
标准限值	--	--	--	--	--	--	--

此页以下空白

1、废水检测结果

采样日期	2024.06.04					
检测点位	生活污水排放口					
检测项目	pH	悬浮物	化学需氧量	氨氮	总氮	总磷
单位	无量纲	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
样品编号	检测结果					
WW2406042201	7.2	52	238	38.4	60.4	0.31
WW2406042202	7.3	53	231	39.3	55.0	0.33
WW2406042203	7.2	56	233	37.7	63.8	0.36
WW2406042204	7.2	58	236	38.4	61.3	0.38
标准限值	--	--	--	--	--	--

采样日期	2024.06.05					
检测点位	生活污水排放口					
检测项目	pH	悬浮物	化学需氧量	氨氮	总氮	总磷
单位	无量纲	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
样品编号	检测结果					
WW2406052201	7.2	54	229	40.9	52.1	0.33
WW2406052202	7.2	57	234	39.8	50.4	0.35
WW2406052203	7.2	51	228	40.2	56.7	0.35
WW2406052204	7.2	55	237	40.7	55.2	0.36
标准限值	--	--	--	--	--	--

2、有组织废气检测结果

采样日期	检测点位	样品编号	检测项目	检测结果				
				排放浓度 (mg/m³)	标干流量 (m³/h)	排放速率 (kg/h)	平均排放浓度 (mg/m³)	平均排放速率 (kg/h)
2024.06.04	有机废气排气口 01 进口	WG2406041601	VOCs	13.8	35193	4.9×10 ⁻¹	13.5	4.5×10 ⁻¹
		WG2406041602		13.1	32281	4.2×10 ⁻¹		
		WG2406041603		13.6	32455	4.4×10 ⁻¹		
2024.06.05		WG2406051601		12.6	34863	4.4×10 ⁻¹	12.5	4.4×10 ⁻¹
		WG2406051602		12.4	35119	4.4×10 ⁻¹		
		WG2406051603		12.5	34552	4.3×10 ⁻¹		
标准限值				--	--	--	--	--

此页以下空白

2、有组织废气检测结果

采样日期	检测点位	样品编号	检测项目	检测结果				
				排放浓度 (mg/m ³)	标干流量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)	平均排放浓度 (mg/m ³)	平均排放速率 (kg/h)
2024.06.04	有机废气排气口 01 出口	WG2406041701	VOCs	2.68	28501	7.6×10 ⁻²	2.78	7.8×10 ⁻²
		WG2406041702		2.86	27751	7.9×10 ⁻²		
		WG2406041703		2.80	28311	7.9×10 ⁻²		
		WG2406041704		2.73	28076	7.7×10 ⁻²	2.80	8.0×10 ⁻²
		WG2406041705		2.86	28453	8.1×10 ⁻²		
		WG2406041706		2.82	29015	8.2×10 ⁻²		
		WG2406041707		2.76	28589	7.9×10 ⁻²	2.84	8.2×10 ⁻²
		WG2406041708		2.85	28625	8.2×10 ⁻²		
		WG2406041709		2.92	29012	8.5×10 ⁻²		
2024.06.05		WG2406051701	VOCs	2.88	28787	8.3×10 ⁻²	2.87	8.2×10 ⁻²
		WG2406051702		3.06	28358	8.7×10 ⁻²		
		WG2406051703		2.67	29080	7.8×10 ⁻²		
		WG2406051704		3.03	28777	8.7×10 ⁻²	3.00	8.6×10 ⁻²
		WG2406051705		3.07	28606	8.8×10 ⁻²		
		WG2406051706		2.90	28791	8.3×10 ⁻²		
		WG2406051707		2.69	28868	7.8×10 ⁻²	2.91	8.4×10 ⁻²
		WG2406051708		3.02	29214	8.8×10 ⁻²		
		WG2406051709		3.01	29059	8.7×10 ⁻²		
标准限值				—	—	—	—	—

此页以下空白

2、有组织废气检测结果

采样日期	检测点位	样品编号	检测项目	检测结果				
				排放浓度 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	标干流量 (m^3/h)	排放速率 (kg/h)	平均排放浓度 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	平均排放速率 (kg/h)
2024.06.04	酸性排气口 03出口	WG2406041801	锡及其化合物	650	19206	1.2×10^{-2}	581	1.1×10^{-2}
		WG2406041802		655	19015	1.2×10^{-2}		
		WG2406041803		438	18550	8.1×10^{-3}		
2024.06.05		WG2406051801		606	19837	1.2×10^{-2}	590	1.2×10^{-2}
		WG2406051802		570	19790	1.1×10^{-2}		
		WG2406051803		593	19730	1.2×10^{-2}		
标准限值				--	--	--	--	--

此页以下空白

2、有组织废气检测结果

采样日期	检测点位	样品编号	检测项目	检测结果				
				排放浓度 (mg/m ³)	标干流量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)	平均排放浓度 (mg/m ³)	平均排放速率 (kg/h)
2024.06.04	酸性排气口 03 出口	WG2406041801	硫酸雾	4.46	20677	9.2×10 ⁻²	4.67	9.0×10 ⁻²
		WG2406041802		4.58	19322	8.8×10 ⁻²		
		WG2406041803		4.97	18050	9.0×10 ⁻²		
2024.06.05		WG2406051801		5.00	19720	9.9×10 ⁻²	4.85	9.4×10 ⁻²
		WG2406051802		4.75	19222	9.1×10 ⁻²		
		WG2406051803		4.80	18919	9.1×10 ⁻²		
2024.06.04	酸性排气口 04 出口	WG2406041901	硫酸雾	5.00	21038	1.1×10 ⁻¹	5.05	1.0×10 ⁻¹
		WG2406041902		5.22	19423	1.0×10 ⁻¹		
		WG2406041903		4.93	20198	1.0×10 ⁻¹		
2024.06.05		WG2406051901		5.68	19811	1.1×10 ⁻¹	5.51	1.1×10 ⁻¹
		WG2406051902		5.48	19741	1.1×10 ⁻¹		
		WG2406051903		5.36	19793	1.1×10 ⁻¹		
2024.06.04	酸性排气口 08 出口	WG2406042201	硫酸雾	2.92	3407	9.9×10 ⁻³	3.11	1.0×10 ⁻²
		WG2406042202		3.08	3348	1.0×10 ⁻²		
		WG2406042203		3.33	3302	1.1×10 ⁻²		
2024.06.05		WG2406052201		3.18	3223	1.0×10 ⁻²	3.29	1.1×10 ⁻²
		WG2406052202		3.26	3222	1.1×10 ⁻²		
		WG2406052203		3.44	3224	1.1×10 ⁻²		
标准限值				--	--	--	--	--

此页以下空白

2、有组织废气检测结果

采样日期	检测点位	样品编号	检测项目	检测结果				
				排放浓度 (mg/m ³)	标干流量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)	平均排放浓度 (mg/m ³)	平均排放速率 (kg/h)
2024.06.04	酸性排气口 03 出口	WG2406041801	氯化氢	5.13	20677	1.1×10 ⁻¹	5.26	1.0×10 ⁻¹
		WG2406041802		5.53	19322	1.1×10 ⁻¹		
		WG2406041803		5.12	18050	9.2×10 ⁻²		
2024.06.05		WG2406051801		5.02	19720	9.9×10 ⁻²	5.20	1.0×10 ⁻¹
		WG2406051802		5.52	19222	1.1×10 ⁻¹		
		WG2406051803		5.06	18919	9.6×10 ⁻²		
2024.06.04	酸性排气口 06 出口	WG2406042001	氯化氢	4.11	19715	8.1×10 ⁻²	4.31	8.5×10 ⁻²
		WG2406042002		5.02	19925	1.0×10 ⁻¹		
		WG2406042003		3.79	19851	7.5×10 ⁻²		
2024.06.05		WG2406052001		4.04	20157	8.1×10 ⁻²	4.26	8.6×10 ⁻²
		WG2406052002		4.96	20060	9.9×10 ⁻²		
		WG2406052003		3.79	20131	7.6×10 ⁻²		
2024.06.04	酸性排气口 08 出口	WG2406042201	氯化氢	4.52	3407	1.5×10 ⁻²	4.46	1.5×10 ⁻²
		WG2406042202		3.94	3348	1.3×10 ⁻²		
		WG2406042203		4.92	3302	1.6×10 ⁻²		
2024.06.05		WG2406052201		4.60	3223	1.5×10 ⁻²	4.54	1.5×10 ⁻²
		WG2406052202		4.06	3222	1.3×10 ⁻²		
		WG2406052203		4.96	3223	1.6×10 ⁻²		
标准限值				—	—	—	—	—

此页以下空白

2、有组织废气检测结果

采样日期	检测点位	样品编号	检测项目	检测结果				
				排放浓度 (mg/m³)	标干流量 (m³/h)	排放速率 (kg/h)	平均排放浓度 (mg/m³)	平均排放速率 (kg/h)
2024.06.04	颗粒物 排放口 07 出口	WG2406042101	颗粒物	7.5	520	3.9×10 ⁻³	7.5	4.0×10 ⁻³
		WG2406042102		7.1	547	3.9×10 ⁻³		
		WG2406042103		8.0	529	4.2×10 ⁻³		
2024.06.05		WG2406052101		7.3	524	3.8×10 ⁻³	7.4	3.9×10 ⁻³
		WG2406052102		7.9	532	4.2×10 ⁻³		
		WG2406052103		7.1	534	3.8×10 ⁻³		
标准限值				--	--	--	--	--

此页以下空白

2、有组织废气检测结果

采样日期	检测点位	样品编号	检测项目	检测结果				
				排放浓度 (mg/m ³)	标干流量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)	平均排放浓度 (mg/m ³)	平均排放速率 (kg/h)
2024.06.04	酸性排气口 08 出口	WG2406042201	氮氧化物	2.3	3407	7.8×10 ⁻³	1.67	5.7×10 ⁻³
		WG2406042202		1.3	3407	4.4×10 ⁻³		
		WG2406042203		1.4	3407	4.8×10 ⁻³		
		WG2406042204		ND	3347	--	1.03	3.5×10 ⁻³
		WG2406042205		1.9	3347	6.4×10 ⁻³		
		WG2406042206		1.0	3347	3.3×10 ⁻³		
		WG2406042207		1.2	3302	4.0×10 ⁻³	1.57	5.2×10 ⁻³
		WG2406042208		1.5	3302	5.0×10 ⁻³		
		WG2406042209		2.0	3302	6.6×10 ⁻³		
WG2406052201		3.8		3223	1.2×10 ⁻²	3.77	1.2×10 ⁻²	
WG2406052202		4.6		3223	1.5×10 ⁻²			
WG2406052203		2.9		3223	9.3×10 ⁻³			
WG2406052204		2.3		3222	7.4×10 ⁻³	2.40	7.7×10 ⁻³	
WG2406052205		3.0		3222	9.7×10 ⁻³			
WG2406052206		1.9		3222	6.1×10 ⁻³			
WG2406052207		4.0		3223	1.3×10 ⁻²	4.20	1.4×10 ⁻²	
WG2406052208		5.9		3223	1.9×10 ⁻²			
WG2406052209		2.7		3223	8.7×10 ⁻³			
标准限值				--	--	--	--	--

此页以下空白

3、无组织废气检测结果

采样日期	检测点位	样品编号	检测项目	单位	检测结果	平均值	标准 限值
2024.06.04	厂界外 上风向 1#	WG2406042301	VOCs	mg/m ³	0.43	0.45	—
		WG2406042302			0.44		
		WG2406042303			0.46		
		WG2406042304			0.48		
		WG2406042305			0.49	0.47	
		WG2406042306			0.48		
		WG2406042307			0.45		
		WG2406042308			0.47		
		WG2406042309			0.44	0.38	
		WG2406042310			0.36		
		WG2406042311			0.31		
		WG2406042312			0.42		
	厂界外 下风向 2#	WG2406042401			0.97	0.89	
		WG2406042402			0.82		
		WG2406042403			0.91		
		WG2406042404			0.86		
		WG2406042405			0.91	0.88	
		WG2406042406			0.89		
		WG2406042407			0.85		
		WG2406042408			0.88		
		WG2406042409			0.85	0.87	
		WG2406042410			0.90		
		WG2406042411			0.89		
		WG2406042412			0.84		

此页以下空白

3、无组织废气检测结果

采样日期	检测点位	样品编号	检测项目	单位	检测结果	平均值	标准 限值
2024.06.04	厂界外 下风向 3#	WG2406042501	VOCs	mg/m ³	0.72	0.75	
		WG2406042502			0.76		
		WG2406042503			0.75		
		WG2406042504			0.76		
		WG2406042505			0.74	0.70	
		WG2406042506			0.94		
		WG2406042507			0.57		
		WG2406042508			0.55		
		WG2406042509			0.57	0.60	
		WG2406042510			0.54		
		WG2406042511			0.54		
		WG2406042512			0.74		
	厂界外 下风向 4#	WG2406042601			0.67	0.68	
		WG2406042602			0.66		
		WG2406042603			0.71		
		WG2406042604			0.68		
		WG2406042605			0.75	0.84	
		WG2406042606			0.75		
		WG2406042607			0.83		
		WG2406042608			1.01		
		WG2406042609			0.84	0.88	
		WG2406042610			0.95		
		WG2406042611			0.84		
		WG2406042612			0.88		

此页以下空白

3、无组织废气检测结果

采样日期	检测点位	样品编号	检测项目	单位	检测结果	平均值	标准 限值
2024.06.05	厂界外 上风向 1#	WG2406052301	VOCs	mg/m ³	0.59	0.58	
		WG2406052302			0.58		
		WG2406052303			0.59		
		WG2406052304			0.57		
		WG2406052305			0.54	0.53	
		WG2406052306			0.47		
		WG2406052307			0.58		
		WG2406052308			0.54		
		WG2406052309			0.54	0.54	
		WG2406052310			0.53		
		WG2406052311			0.58		
		WG2406052312			0.53		
	厂界外 下风向 2#	WG2406052401			0.77	0.75	
		WG2406052402			0.83		
		WG2406052403			0.65		
		WG2406052404			0.76		
		WG2406052405			0.78	0.76	
		WG2406052406			0.78		
		WG2406052407			0.75		
		WG2406052408			0.74		
		WG2406052409			0.75	0.72	
		WG2406052410			0.73		
		WG2406052411			0.76		
		WG2406052412			0.66		

此页以下空白

3、无组织废气检测结果

采样日期	检测点位	样品编号	检测项目	单位	检测结果	平均值	标准 限值
2024.06.05	厂界外 下风向 3#	WG2406052501	VOCs	mg/m ³	0.62	0.58	
		WG2406052502			0.59		
		WG2406052503			0.55		
		WG2406052504			0.54		
		WG2406052505			0.56	0.68	
		WG2406052506			0.57		
		WG2406052507			0.69		
		WG2406052508			0.90		
		WG2406052509			0.80	0.75	
		WG2406052510			0.82		
		WG2406052511			0.63		
		WG2406052512			0.76		
	厂界外 下风向 4#	WG2406052601			0.72	0.75	
		WG2406052602			0.74		
		WG2406052603			0.73		
		WG2406052604			0.80		
		WG2406052605			0.73	0.86	
		WG2406052606			0.95		
		WG2406052607			0.95		
		WG2406052608			0.79		
		WG2406052609			0.79	0.82	
		WG2406052610			0.72		
		WG2406052611			0.99		
		WG2406052612			0.78		

此页以下空白

3、无组织废气检测结果

采样日期	检测点位	样品编号	检测项目	单位	检测结果	标准 限值
2024.06.04	厂界外 上风向 1#	WG2406042301	颗粒物	μg/m ³	186	--
		WG2406042302			204	
		WG2406042303			191	
	厂界外 下风向 2#	WG2406042401			246	
		WG2406042402			248	
		WG2406042403			241	
	厂界外 下风向 3#	WG2406042501			281	
		WG2406042502			296	
		WG2406042503			275	
	厂界外 下风向 4#	WG2406042601			247	
		WG2406042602			243	
		WG2406042603			256	
2024.06.05	厂界外 上风向 1#	WG2406052301	颗粒物	μg/m ³	194	--
		WG2406052302			197	
		WG2406052303			192	
	厂界外 下风向 2#	WG2406052401			243	
		WG2406052402			237	
		WG2406052403			244	
	厂界外 下风向 3#	WG2406052501			294	
		WG2406052502			270	
		WG2406052503			286	
	厂界外 下风向 4#	WG2406052601			247	
		WG2406052602			260	
		WG2406052603			254	

此页以下空白

3、无组织废气检测结果

采样日期	检测点位	样品编号	检测项目	单位	检测结果	标准 限值
2024.06.04	厂界外 上风向 1#	WG2406042301	锡及其化合物	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	16.6	--
		WG2406042302			14.1	
		WG2406042303			10.9	
	厂界外 下风向 2#	WG2406042401			31.8	
		WG2406042402			34.8	
		WG2406042403			35.2	
	厂界外 下风向 3#	WG2406042501			43.8	
		WG2406042502			48.6	
		WG2406042503			45.4	
	厂界外 下风向 4#	WG2406042601			55.4	
		WG2406042602			48.9	
		WG2406042603			44.9	
2024.06.05	厂界外 上风向 1#	WG2406052301	锡及其化合物	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	5.8	--
		WG2406052302			7.0	
		WG2406052303			6.3	
	厂界外 下风向 2#	WG2406052401			33.7	
		WG2406052402			35.1	
		WG2406052403			36.0	
	厂界外 下风向 3#	WG2406052501			44.0	
		WG2406052502			45.3	
		WG2406052503			44.9	
	厂界外 下风向 4#	WG2406052601			39.5	
		WG2406052602			35.1	
		WG2406052603			34.1	

此页以下空白

3、无组织废气检测结果

采样日期	检测点位	样品编号	检测项目	单位	检测结果	标准 限值
2024.06.04	厂界外 上风向 1#	WG2406042301	氯化氢	mg/m ³	0.026	--
		WG2406042302			0.021	
		WG2406042303			ND	
	厂界外 下风向 2#	WG2406042401			0.090	
		WG2406042402			0.105	
		WG2406042403			0.095	
	厂界外 下风向 3#	WG2406042501			0.055	
		WG2406042502			0.095	
		WG2406042503			0.064	
	厂界外 下风向 4#	WG2406042601			0.118	
		WG2406042602			0.117	
		WG2406042603			0.099	
2024.06.05	厂界外 上风向 1#	WG2406052301	氯化氢	mg/m ³	ND	--
		WG2406052302			0.021	
		WG2406052303			0.023	
	厂界外 下风向 2#	WG2406052401			0.090	
		WG2406052402			0.101	
		WG2406052403			0.087	
	厂界外 下风向 3#	WG2406052501			0.053	
		WG2406052502			0.082	
		WG2406052503			0.058	
	厂界外 下风向 4#	WG2406052601			0.108	
		WG2406052602			0.111	
		WG2406052603			0.102	

此页以下空白

3、无组织废气检测结果

采样日期	检测点位	样品编号	检测项目	单位	检测结果	标准 限值
2024.06.04	厂界外 上风向 1#	WG2406042301	硫酸雾	mg/m ³	0.009	--
		WG2406042302			0.010	
		WG2406042303			0.007	
	厂界外 下风向 2#	WG2406042401			0.026	
		WG2406042402			0.022	
		WG2406042403			0.026	
	厂界外 下风向 3#	WG2406042501			0.026	
		WG2406042502			0.030	
		WG2406042503			0.029	
	厂界外 下风向 4#	WG2406042601			0.030	
		WG2406042602			0.024	
		WG2406042603			0.026	
2024.06.05	厂界外 上风向 1#	WG2406052301	硫酸雾	mg/m ³	0.009	--
		WG2406052302			0.010	
		WG2406052303			0.007	
	厂界外 下风向 2#	WG2406052401			0.026	
		WG2406052402			0.022	
		WG2406052403			0.026	
	厂界外 下风向 3#	WG2406052501			0.026	
		WG2406052502			0.031	
		WG2406052503			0.029	
	厂界外 下风向 4#	WG2406052601			0.030	
		WG2406052602			0.025	
		WG2406052603			0.026	

此页以下空白

4、厂内无组织废气检测结果

采样日期	检测点位	样品编号	检测项目	单位	检测结果	平均值	标准 限值
2024.06.04	厂区内厂房 外	WG2406042701	VOCs	mg/m ³	1.12	1.08	
		WG2406042702			1.13		
		WG2406042703			1.04		
		WG2406042704			1.05		
		WG2406042705			1.14	1.20	
		WG2406042706			1.14		
		WG2406042707			1.26		
		WG2406042708			1.26		
		WG2406042709			1.19	1.21	
		WG2406042710			1.27		
		WG2406042711			1.15		
		WG2406042712			1.24		
2024.06.05	厂区内厂房 外	WG2406052701	VOCs	mg/m ³	1.07	1.15	
		WG2406052702			1.09		
		WG2406052703			1.20		
		WG2406052704			1.24		
		WG2406052705			1.15	1.13	
		WG2406052706			1.16		
		WG2406052707			1.07		
		WG2406052708			1.15		
		WG2406052709			1.12	1.09	
		WG2406052710			1.08		
		WG2406052711			1.04		
		WG2406052712			1.12		

此页以下空白

5、噪声检测结果

采样日期	2024.06.04		2024.06.04		
测点位置	昼间		夜间		
	时间	等效 A 声级 dB（A）	时间	等效 A 声级 dB（A）	最大 A 声级 dB（A）
东边界	15:22	56	22:05	50	56
南边界	15:38	58	22:00	48	50
西边界	15:53	62	22:14	53	54
北边界	16:08	56	22:10	50	51
标准限值	--		--		--

采样日期	2024.06.05		2024.06.05		
测点位置	昼间		夜间		
	时间	等效 A 声级 dB（A）	时间	等效 A 声级 dB（A）	最大 A 声级 dB（A）
东边界	14:02	56	22:07	51	57
南边界	14:18	60	22:10	50	55
西边界	14:33	62	22:00	51	56
北边界	14:47	54	22:03	51	59
标准限值	--		--		--

此页以下空白

四、 附表

1、有组织废气检测期间参数附表（有机废气排气口 01 出口）

检测日期	检测点 位	样品编号	烟气温度 (°C)	流速 (m/s)	含湿量 (%)	烟囱高度 (m)	烟道截面积 (m²)
2024.06.04	有机废 气排 气口 01 出 口	WG2406041701	33.1	14.1	1.27	39	0.6362
		WG2406041702	32.0	13.7	1.19		
		WG2406041703	32.5	14.0	1.22		
		WG2406041704	32.4	13.9	1.24		
		WG2406041705	32.4	14.1	1.24		
		WG2406041706	32.3	14.3	1.23		
		WG2406041707	32.2	14.1	1.24		
		WG2406041708	32.2	14.1	1.23		
		WG2406041709	32.3	14.3	1.23		
2024.06.05		WG2406051701	31.5	14.2	1.21		
		WG2406051702	31.8	14.0	1.22		
		WG2406051703	31.7	14.3	1.24		
		WG2406051704	32.2	14.2	1.17		
		WG2406051705	32.5	14.1	1.18		
		WG2406051706	32.6	14.2	1.19		
		WG2406051707	31.3	14.2	1.23		
		WG2406051708	31.6	14.4	1.25		
		WG2406051709	31.6	14.3	1.26		

此页以下空白

3、有组织废气检测期间参数附表（酸性排气口 03 出口：锡及其化合物）

检测日期	检测点 位	样品编号	烟气温度 (℃)	流速 (m/s)	含湿量 (%)	烟囱高度 (m)	烟道截面积 (m²)
2024.06.04	酸性排 气口 03 出口	WG2406041801	27.2	12.45	6.2	38.5	0.502
		WG2406041802	27.6	12.36	6.4		
		WG2406041803	27.8	12.05	6.3		
2024.06.05		WG2406051801	28.5	12.87	6.1		
		WG2406051802	28.9	12.90	6.4		
		WG2406051803	27.9	12.77	6.0		

4、有组织废气检测期间参数附表（酸性排气口 03 出口：硫酸雾）

检测日期	检测点 位	样品编号	烟气温度 (℃)	流速 (m/s)	含湿量 (%)	烟囱高度 (m)	烟道截面积 (m²)
2024.06.04	酸性排 气口 03 出口	WG2406041801	28.4	13.48	6.5	38.5	0.502
		WG2406041802	28.5	12.56	6.1		
		WG2406041803	28.2	11.73	6.2		
2024.06.05		WG2406051801	28.3	12.80	6.3		
		WG2406051802	28.6	12.47	6.2		
		WG2406051803	28.4	12.26	6.1		

5、有组织废气检测期间参数附表（酸性排气口 04 出口）

检测日期	检测点 位	样品编号	烟气温度 (℃)	流速 (m/s)	含湿量 (%)	烟囱高度 (m)	烟道截面积 (m²)
2024.06.04	酸性排 气口 04 出口	WG2406041901	25.1	13.56	6.1	38.5	0.502
		WG2406041902	25.8	12.58	6.3		
		WG2406041903	26.7	13.14	6.4		
2024.06.05		WG2406051901	27.3	12.84	6.1		
		WG2406051902	27.8	12.84	6.3		
		WG2406051903	28.1	12.84	6.2		

此页以下空白

6、有组织废气检测期间参数附表（酸性排气口 06 出口）

检测日期	检测点 位	样品编号	烟气温度 (℃)	流速 (m/s)	含湿量 (%)	烟囱高度 (m)	烟道截面积 (m²)
2024.06.04	酸性排 气口 06 出口	WG2406042001	22.8	12.3	3.79	38.5	0.502
		WG2406042002	23.7	12.4	3.71		
		WG2406042003	23.9	12.4	3.67		
2024.06.05		WG2406052001	21.9	12.5	3.68		
		WG2406052002	22.5	12.4	3.69		
		WG2406052003	22.8	12.5	3.66		

7、有组织废气检测期间参数附表（颗粒物排放口 07 出口）

检测日期	检测点 位	样品编号	烟气温度 (℃)	流速 (m/s)	含湿量 (%)	烟囱高度 (m)	烟道截面积 (m²)
2024.06.04	颗粒物 排放口 07 出口	WG2406042101	32	9.21	1.4	20	0.0177
		WG2406042102	33	9.73	1.3		
		WG2406042103	34	9.44	1.3		
2024.06.05		WG2406052101	28	9.15	1.3		
		WG2406052102	31	9.38	1.3		
		WG2406052103	32	9.46	1.4		

8、有组织废气检测期间参数附表（酸性排气口 08 出口）

检测日期	检测点位	烟气温度 (℃)	流速 (m/s)	含湿量 (%)	烟囱高度（m）	烟道截面积 (m²)
2024.06.04	酸性排气 口 08 出口	23	11.2	5.1	20	0.0962
		23	11.0	4.9		
		22	10.8	5.0		
2024.06.05		23	10.5	4.8		
		23	10.5	4.8		
		22	10.5	4.9		

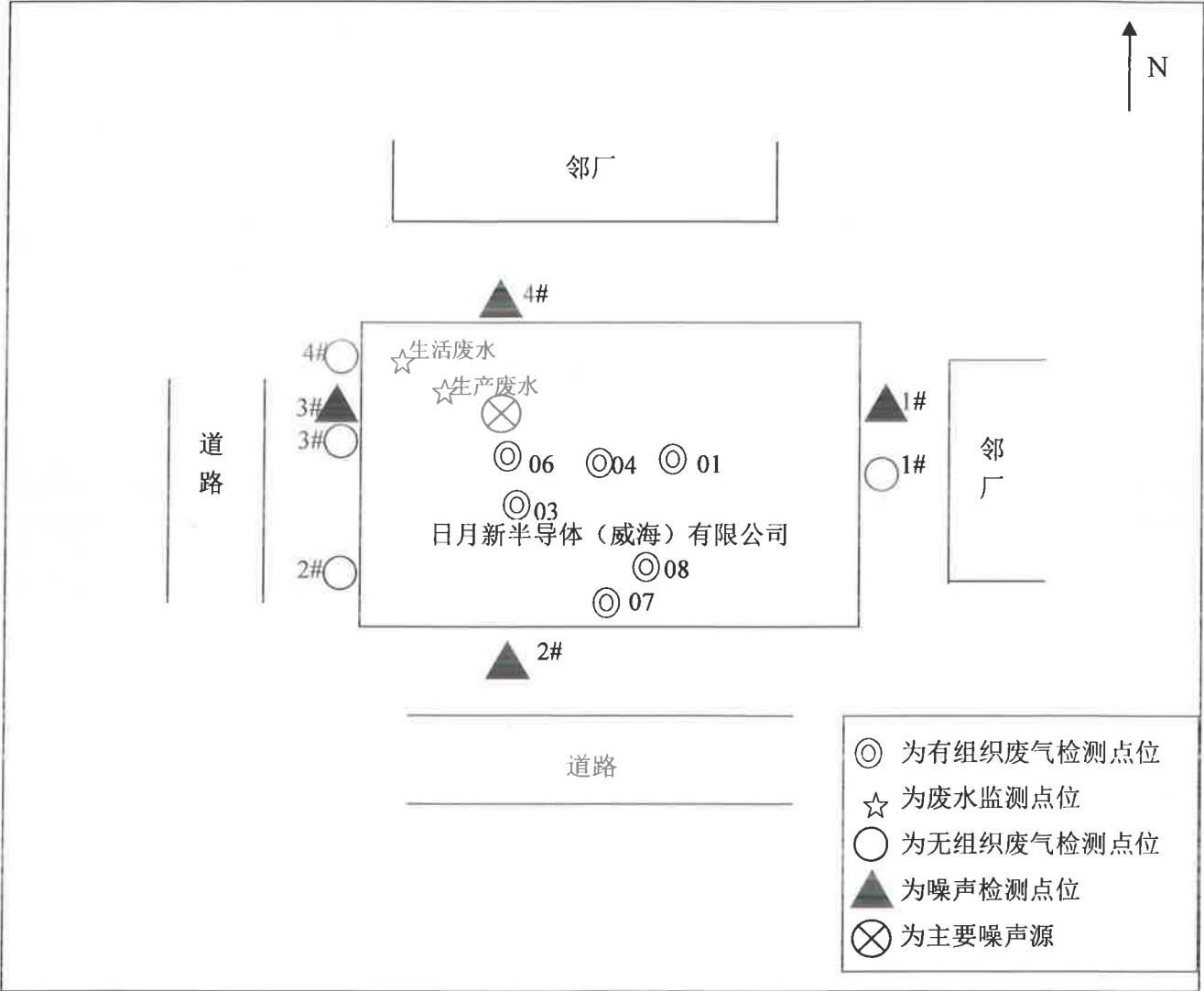
此页以下空白

3、采样检测期间参数附表

检测日期	测量时间	风速(m/s)	气温（℃）	气压（KPa）	湿度（%RH）	风向	天气状况
2024.06.04	09:30	2.1	21.7	101.5	56.2	E	晴
	11:10	1.7	23.4	101.5	49.8		
	12:30	1.6	23.7	101.5	52.1		
	13:45	2.6	25.4	101.4	42.8		
	15:00	2.9	24.2	101.4	42.3		
	16:15	2.2	23.5	101.4	52.9		
	21:57	2.7	20.6	101.6	63.7	S	
2024.06.05	08:45	1.9	22.4	101.7	57.1	E	多云
	10:10	1.4	23.2	101.7	54.6		
	11:30	2.1	24.0	101.7	49.2		
	12:50	2.3	24.7	101.7	49.7		
	14:10	1.8	25.1	101.6	49.3		
	15:10	1.5	25.6	101.6	47.5		
	16:30	2.0	23.7	101.6	51.3		
	17:40	1.9	22.3	101.6	54.2		
	18:50	2.3	22.0	101.6	55.9		
	21:50	2.7	20.4	101.7	64.7	SE	

此页以下空白

六、项目检测点位示意图



报告结束

检测报告说明

- 1.本报告无本公司检测专用章、骑缝“检测专用章”无效。
- 2.本报告无编制人、审核人、授权签字人签字无效。
- 3.本报告涂改无效。
- 4.未经本公司书面同意，不得部分复制本报告。复印后的检测报告须经本公司盖章确认。
- 5.未经本公司同意，本报告不得用于广告宣传和公开传播等。
- 6.对委托人送检的样品进行检测的，报告结果仅对送检样品负责，委托方对样品及其相关信息的真实性负责，我公司仅对送检样品的检测数据负责。
- 7.不可重复性试验不进行复检。
- 8.对检测报告结果若有异议，请于收到检测报告之日起十日内以书面形式向本公司提出。
- 9.委托方提供信息影响检测结果时，由此导致的一切后果与本公司无关。

地址：威海市文登区汕头路 279-1 号、2 号

邮编：264400

电话：0631-5990018

邮箱：sdjnjc123@163.com