



陕西沁润环保科技有限公司

Shaanxi QinRun Environmental Protection Technology Co.Ltd.



192712050115
有效期至2025年08月10日

副本

监测报告

沁润监（综）字（202208）第001号

项目名称：食品包装印刷基地项目竣工环保验收监测

委托单位：西安沃德环保食品包装包装印刷有限公司

报告日期：2022年8月5日

陕西沁润环保科技有限公司

Shaanxi QinRun Environmental Protection Technology Co.Ltd.





监测报告

沁润监(综)字(202208)第001号

第1页 共11页

项目名称	食品包装印刷基地项目竣工环保验收监测		
委托单位	西安沃德环保食品包装包装印刷有限公司		
项目地址	西安市蓝田县工业园二期规划区文姬北路以南		
监测类别	验收监测	监测人员	陈涛、李可、王涛、刘文海
样品包装	铝箔气袋、Tenax 管、聚四氟乙烯套筒、玻璃瓶、聚乙烯瓶	样品状态	废水：微浑、有异味； 废气：保存完好
监测日期	2022.7.28-2022.7.29	分析日期	2022.7.28-2022.8.5
监测依据	《固定源废气监测技术规范》(HJ/T 397-2007) 《大气污染物无组织排放监测技术导则》(HJ/T55-2000) 《污水监测技术规范》(HJ 91.1-2019) 《饮食业油烟排放标准(试行)》(GB18483-2001) 《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 《声环境质量标准》(GB3096-2008)		
监测仪器型号及编号	自动烟尘(烟气)测试仪 DL-6300/SXQR-YD-082 低浓度自动烟尘综合测试仪 ZR-3260/SXQR-YD-050 双路烟气采样器 ZR-3710/SXQR-YD-055 真空箱气袋采样器 ZR-3520/SXQR-YD-062 自动烟尘烟气 综合测试仪 ZR-3260D/SXQR-YD-105 环境空气颗粒物综合采样器 ZR-3920/SXQR-YD-057/058/059/060 环境空气颗粒物综合采样器 ZR-3922/SXQR-YD-104 多功能声级计 AWA5688/SXQR-YD-046		
监测内容	固定源废气：1#排气筒进出口各设1个监测点位，进口监测非甲烷总烃，出口监测非甲烷总烃、苯、甲苯、二甲苯，连续监测2天，3次/天；油烟净化器排气筒出口设1个监测点位，监测饮食业油烟，连续监测2天，5次/天。 无组织废气：厂界外上风向设1个监测点位，下风向设3个监测点位，生产车间窗外1m处设1个监测点位，监测非甲烷总烃、苯、甲苯、二甲苯，监测1天，4次/天； 废水：化粪池出口设1个监测点位，监测pH、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、悬浮物、动植物油、阴离子表面活性剂，连续监测2天，4次/天。 厂界噪声：厂界四周及敏感点十里铺村各设1个监测点位，厂界四周监测厂界噪声，十里铺监测环境噪声，连续监测2天，昼夜各监测1次。		



陕西沁润环保科技有限公司

Shaanxi QinRun Environmental Protection Technology Co.Ltd.

沁润监(综)字(202208)第 001 号

第 2 页 共 11 页

分析方法、仪器名称及编号					
分析项目		分析方法及标准	分析仪器名称、型号及编号	检出限	监测/分析人员
固定源废气	饮食业油烟	《饮食业油烟排放标准（试行）》 GB 18483-2001（附录 A）	红外测油仪 OIL-480 SXQR-YD-040	/	贾京彦
	非甲烷总烃	《固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法》 HJ 38-2017	气相色谱仪 GC9790II SXQR-YD-015	0.07 mg/m ³	周桂玉
	苯	《环境空气 苯系物的测定 固体吸附/热脱附-气相色谱法》 HJ 583-2010		5.0×10 ⁻⁴ mg/m ³	
	甲苯				
	二甲苯				
无组织废气	非甲烷总烃	《环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法》 HJ 604-2017	气相色谱仪 GC9790II SXQR-YD-015	0.07 mg/m ³	周桂玉
	苯	《环境空气 苯系物的测定 固体吸附/热脱附-气相色谱法》 HJ 583-2010	气相色谱仪 GC9790II SXQR-YD-015	5.0×10 ⁻⁴ mg/m ³	
	甲苯				
	二甲苯				
废水	pH	《水质 pH 值的测定 电极法》 HJ 1147-2020	pH 计 PHS-3C SXQR-YD-008	/	贾京彦
	化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》 HJ 828-2017	COD 恒温加热器 JH-12 SXQR-YD-074	4 mg/L	
	五日生化需氧量	《水质 五日生化需氧量（BOD ₅ ）的测定 稀释与接种法》 HJ 505-2009	恒温恒湿培养箱 HWS-70B SXQR-YD-034	0.5 mg/L	
	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》 GB/T 11901-1989	电子天平 EX125DZH SXQR-YD-033	/	贾京彦
	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》 HJ 535-2009	紫外可见分光光度计 SP-756P SXQR-YD-022	0.025 mg/L	周桂玉



分析方法、仪器名称及编号					
分析项目		分析方法及标准	分析仪器名称、型号及编号	检出限	监测/分析人员
废水	动植物油	《水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法》 HJ 637-2018	红外测油仪 OIL480 SXQR-YD-040	0.06 mg/L	贾京彦
	阴离子表面活性剂	《水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法》 GB/T 7494-1987	紫外可见分光光度计 SP-756P SXQR-YD-022	0.05 mg/L	周桂玉
噪声	厂界噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB12348-2008	多功能声级计 AWA5688 SXQR-YD-046	/	李可 陈涛
	环境噪声	《声环境质量标准》 GB3096-2008	多功能声级计 AWA5688 SXQR-YD-046	/	李可 陈涛

表 1 饮食业油烟监测结果

监测频次			监测结果				
			第一次	第二次	第三次	第四次	第五次
基准工作灶头数（个）			4.4				
测试烟道面积（m ² ）			0.248				
2022.7.28	油烟净化器出口	测点排气温度（℃）	31.2	31.5	31.5	31.5	31.6
		烟气流速（m/s）	5.8	5.9	6.1	6.1	5.9
		实测流量（m ³ /h）	5257	5348	5462	5385	5298
		实测浓度（mg/m ³ ）	1.50	1.40	1.35	1.37	1.31
		折算浓度（mg/m ³ ）	0.90	0.85	0.84	0.84	0.79
		平均值（mg/m ³ ）	0.84				
		标准限值（mg/m ³ ）	2.0				
2022.7.29	油烟净化器出口	测点排气温度（℃）	31.8	31.2	31.7	31.9	31.8
		烟气流速（m/s）	5.7	5.8	6.0	5.9	5.9
		实测流量（m ³ /h）	5211	5326	5405	5297	5263
		实测浓度（mg/m ³ ）	1.82	1.86	1.79	1.65	1.64
		折算浓度（mg/m ³ ）	1.08	1.13	1.10	0.99	0.98
		平均值（mg/m ³ ）	1.06				
		标准限值（mg/m ³ ）	2.0				
结论			本次固定源废气饮食业油烟监测结果符合《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB18483-2001）中表 2 浓度要求。				



表 2 废水监测结果

监测点位	分析项目	监测频次	监测日期		单位	限值
			2022.7.28	2022.7.29		
化粪池出口	pH 值	第一次	7.1	7.4	无量纲	6-9
		第二次	7.3	7.2		
		第三次	7.5	7.5		
		第四次	7.7	7.3		
	化学需氧量	第一次	253	258	mg/L	500
		第二次	269	260		
		第三次	263	264		
		第四次	265	259		
	五日生化需氧量	第一次	83.1	84.1	mg/L	300
		第二次	88.1	84.1		
		第三次	86.1	86.1		
		第四次	88.1	86.1		
	悬浮物	第一次	98	92	mg/L	400
		第二次	106	89		
		第三次	91	86		
		第四次	95	90		
	氨氮	第一次	30.2	28.8	mg/L	45
		第二次	28.5	32.1		
		第三次	28.5	32.2		
		第四次	28.9	30.4		
	动植物油	第一次	16.2	14.7	mg/L	100
		第二次	17.4	19.1		
		第三次	16.8	15.7		
		第四次	14.2	14.6		
	阴离子表面活性剂	第一次	6.39	6.41	mg/L	20
		第二次	6.40	6.39		
		第三次	6.44	6.37		
		第四次	6.42	6.44		
结论	本次废水监测，其中氨氮监测结果符合《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）中表 1B 级限值要求；其余监测项目监测结果均符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中表 4 三级标准要求。					



表 3 固定源废气监测结果

基本参数及监测结果							
处理设施名称		活性炭过滤棉+UV 光解+活性炭吸附		监测日期		2022.7.28	
排气筒高度（m）		15		监测实时负荷（%）		85	
烟道截面积（m ² ）		进口：0.1800 出口：0.1960					
监测 点位	监测频次		第一次	第二次	第三次	平均值	排放 限值
1# 排气筒 进口	烟气含湿量（%）		3.02	3.05	3.08	3.05	/
	烟气温度（℃）		26.3	26.8	26.6	26.6	/
	测点流速（m/s）		17.2	17.4	17.8	17.5	/
	标干流量（m ³ /h）		9024	9075	9128	9076	/
	非甲烷 总烃	浓度（mg/m ³ ）	14.2	13.9	13.6	13.9	/
		速率（kg/h）	0.13	0.13	0.12	0.13	/
1# 排气筒 出口	烟气含湿量（%）		3.10	3.12	3.11	3.11	/
	烟气温度（℃）		27.2	27.5	27.4	27.4	/
	测点流速（m/s）		18.5	18.8	18.6	18.6	/
	标干流量（m ³ /h）		10935	10832	10927	10898	/
	非甲烷 总烃	排放浓度（mg/m ³ ）	1.14	1.18	1.12	1.15	50
		排放速率（kg/h）	1.2×10 ⁻²	1.3×10 ⁻²	1.2×10 ⁻²	1.2×10 ⁻²	/
	苯	排放浓度（mg/m ³ ）	0.0032	0.0038	0.0034	0.0036	1
		排放速率（kg/h）	3.5×10 ⁻⁵	4.1×10 ⁻⁵	3.7×10 ⁻⁵	3.8×10 ⁻⁵	/
	甲苯	排放浓度（mg/m ³ ）	0.0990	0.0969	0.0984	0.981	3
		排放速率（kg/h）	1.1×10 ⁻³	1.0×10 ⁻³	1.1×10 ⁻³	1.1×10 ⁻³	/
	二甲苯	排放浓度（mg/m ³ ）	0.100	0.118	0.113	0.110	12
		排放速率（kg/h）	1.1×10 ⁻³	1.3×10 ⁻³	1.2×10 ⁻³	1.2×10 ⁻³	/
非甲烷总烃去除效率（%）			91				85



续表 3 固定源废气监测结果

基本参数及监测结果							
处理设施名称		活性炭过滤棉+UV 光解+活性炭吸附		监测日期		2022.7.29	
排气筒高度（m）		15		监测实时负荷（%）		85	
烟道截面积（m ² ）		进口：0.1800 出口：0.1960					
监测点位	监测频次		第一次	第二次	第三次	平均值	排放限值
1# 排气筒 进口	烟气含湿量（%）		3.11	3.07	3.12	3.10	/
	烟气温度（℃）		26.7	26.5	26.9	26.7	/
	测点流速（m/s）		17.6	17.6	17.1	17.4	/
	标干流量（m ³ /h）		9045	9068	9157	9090	/
	非甲烷总烃	浓度（mg/m ³ ）	13.7	13.3	13.8	13.6	/
		速率（kg/h）	0.12	0.12	0.13	0.12	/
1# 排气筒 出口	烟气含湿量（%）		3.08	3.04	3.02	3.05	/
	烟气温度（℃）		27.6	27.7	27.7	27.7	/
	测点流速（m/s）		18.2	18.1	18.8	18.4	/
	标干流量（m ³ /h）		10827	10756	10986	10856	/
	非甲烷总烃	排放浓度（mg/m ³ ）	1.14	1.10	1.17	1.14	50
		排放速率（kg/h）	1.2×10 ⁻²	1.2×10 ⁻²	1.3×10 ⁻²	1.2×10 ⁻²	/
	苯	排放浓度（mg/m ³ ）	0.0039	0.0032	0.0036	0.0036	1
		排放速率（kg/h）	4.2×10 ⁻⁵	3.4×10 ⁻⁵	4.0×10 ⁻⁵	3.9×10 ⁻⁵	/
	甲苯	排放浓度（mg/m ³ ）	0.0963	0.0942	0.0927	0.0944	3
		排放速率（kg/h）	1.0×10 ⁻³	1.0×10 ⁻³	1.0×10 ⁻³	1.0×10 ⁻³	/
	二甲苯	排放浓度（mg/m ³ ）	0.112	0.109	0.106	0.109	12
		排放速率（kg/h）	1.2×10 ⁻³	1.2×10 ⁻³	1.2×10 ⁻³	1.2×10 ⁻³	/
非甲烷总烃去除效率（%）			90				85
结论	1#排气筒出口非甲烷总烃、苯、甲苯、二甲苯监测结果均符合《挥发性有机物排放控制标准》（DB61/T1061-2017）中表 1 印刷行业排放限值要求。						



第 7 頁 共 11 頁

表 4 无组织废气监测结果

监测日期	监测 点位	监测 频次	风向	风速 (m/s)	气温 (℃)	气压 (kPa)	苯 (mg/m ³)	甲苯 (mg/m ³)
2022.7.28	上风向 1#	第一次	东北	1.2	26.3	95.68	5.0×10 ⁻⁴ ND	5.0×10 ⁻⁴ ND
		第二次	东北	1.1	32.4	95.71	5.0×10 ⁻⁴ ND	5.0×10 ⁻⁴ ND
		第三次	东北	1.3	36.8	95.74	5.0×10 ⁻⁴ ND	5.0×10 ⁻⁴ ND
		第四次	东北	1.0	37.2	95.71	5.0×10 ⁻⁴ ND	5.0×10 ⁻⁴ ND
	下风向 2#	第一次	东北	1.2	26.3	95.68	5.0×10 ⁻⁴ ND	5.0×10 ⁻⁴ ND
		第二次	东北	1.1	32.4	95.71	5.0×10 ⁻⁴ ND	5.0×10 ⁻⁴ ND
		第三次	东北	1.3	36.8	95.74	5.0×10 ⁻⁴ ND	5.0×10 ⁻⁴ ND
		第四次	东北	1.0	37.2	95.71	5.0×10 ⁻⁴ ND	5.0×10 ⁻⁴ ND
	下风向 3#	第一次	东北	1.2	26.3	95.68	5.0×10 ⁻⁴ ND	5.0×10 ⁻⁴ ND
		第二次	东北	1.1	32.4	95.71	5.0×10 ⁻⁴ ND	5.0×10 ⁻⁴ ND
		第三次	东北	1.3	36.8	95.74	5.0×10 ⁻⁴ ND	5.0×10 ⁻⁴ ND
		第四次	东北	1.0	37.2	95.71	5.0×10 ⁻⁴ ND	5.0×10 ⁻⁴ ND
	下风向 4#	第一次	东北	1.2	26.3	95.68	5.0×10 ⁻⁴ ND	5.0×10 ⁻⁴ ND
		第二次	东北	1.1	32.4	95.71	5.0×10 ⁻⁴ ND	5.0×10 ⁻⁴ ND
		第三次	东北	1.3	36.8	95.74	5.0×10 ⁻⁴ ND	5.0×10 ⁻⁴ ND
		第四次	东北	1.0	37.2	95.71	5.0×10 ⁻⁴ ND	5.0×10 ⁻⁴ ND
	浓度限值						0.1	0.3
	5#生产 车间窗 外 1m 处	第一次	东北	1.3	27.2	95.63	5.0×10 ⁻⁴ ND	5.0×10 ⁻⁴ ND
		第二次	东北	1.1	33.4	95.72	5.0×10 ⁻⁴ ND	5.0×10 ⁻⁴ ND
		第三次	东北	1.2	36.9	95.72	5.0×10 ⁻⁴ ND	5.0×10 ⁻⁴ ND
第四次		东北	1.1	37.8	95.67	5.0×10 ⁻⁴ ND	5.0×10 ⁻⁴ ND	
浓度限值						/	/	



第 8 頁 共 11 頁

监测日期	监测 点位	监测 频次	风向	风速 (m/s)	气温 (℃)	气压 (kPa)	苯 (mg/m ³)	甲苯 (mg/m ³)
2022.7.29	上风向 1#	第一次	东北	1.3	27.2	95.63	5.0×10 ⁻⁴ ND	5.0×10 ⁻⁴ ND
		第二次	东北	1.1	33.4	95.72	5.0×10 ⁻⁴ ND	5.0×10 ⁻⁴ ND
		第三次	东北	1.2	36.9	95.72	5.0×10 ⁻⁴ ND	5.0×10 ⁻⁴ ND
		第四次	东北	1.1	37.8	95.67	5.0×10 ⁻⁴ ND	5.0×10 ⁻⁴ ND
	下风向 2#	第一次	东北	1.3	27.2	95.63	5.0×10 ⁻⁴ ND	5.0×10 ⁻⁴ ND
		第二次	东北	1.1	33.4	95.72	5.0×10 ⁻⁴ ND	5.0×10 ⁻⁴ ND
		第三次	东北	1.2	36.9	95.72	5.0×10 ⁻⁴ ND	5.0×10 ⁻⁴ ND
		第四次	东北	1.1	37.8	95.67	5.0×10 ⁻⁴ ND	5.0×10 ⁻⁴ ND
	下风向 3#	第一次	东北	1.3	27.2	95.63	5.0×10 ⁻⁴ ND	5.0×10 ⁻⁴ ND
		第二次	东北	1.1	33.4	95.72	5.0×10 ⁻⁴ ND	5.0×10 ⁻⁴ ND
		第三次	东北	1.2	36.9	95.72	5.0×10 ⁻⁴ ND	5.0×10 ⁻⁴ ND
		第四次	东北	1.1	37.8	95.67	5.0×10 ⁻⁴ ND	5.0×10 ⁻⁴ ND
	下风向 4#	第一次	东北	1.3	27.2	95.63	5.0×10 ⁻⁴ ND	5.0×10 ⁻⁴ ND
		第二次	东北	1.1	33.4	95.72	5.0×10 ⁻⁴ ND	5.0×10 ⁻⁴ ND
		第三次	东北	1.2	36.9	95.72	5.0×10 ⁻⁴ ND	5.0×10 ⁻⁴ ND
		第四次	东北	1.1	37.8	95.67	5.0×10 ⁻⁴ ND	5.0×10 ⁻⁴ ND
	浓度限值						0.1	0.3
	5#生产 车间窗 外 1m 处	第一次	东北	1.2	26.3	95.68	5.0×10 ⁻⁴ ND	5.0×10 ⁻⁴ ND
		第二次	东北	1.1	32.4	95.71	5.0×10 ⁻⁴ ND	5.0×10 ⁻⁴ ND
		第三次	东北	1.3	36.8	95.74	5.0×10 ⁻⁴ ND	5.0×10 ⁻⁴ ND
第四次		东北	1.0	37.2	95.71	5.0×10 ⁻⁴ ND	5.0×10 ⁻⁴ ND	
浓度限值						/	/	



第 9 頁 共 11 頁

监测日期	监测 点位	监测 频次	风向	风速 (m/s)	气温 (°C)	气压 (kPa)	二甲苯 (mg/m ³)	非甲烷 总烃 (mg/m ³)	
2022.7.28	上风向 1#	第一次	东北	1.2	26.3	95.68	5.0×10 ⁻⁴ ND	0.66	
		第二次	东北	1.1	32.4	95.71	5.0×10 ⁻⁴ ND	0.59	
		第三次	东北	1.3	36.8	95.74	5.0×10 ⁻⁴ ND	0.66	
		第四次	东北	1.0	37.2	95.71	5.0×10 ⁻⁴ ND	0.63	
	下风向 2#	第一次	东北	1.2	26.3	95.68	5.0×10 ⁻⁴ ND	0.78	
		第二次	东北	1.1	32.4	95.71	5.0×10 ⁻⁴ ND	0.73	
		第三次	东北	1.3	36.8	95.74	5.0×10 ⁻⁴ ND	0.86	
		第四次	东北	1.0	37.2	95.71	5.0×10 ⁻⁴ ND	0.78	
	下风向 3#	第一次	东北	1.2	26.3	95.68	5.0×10 ⁻⁴ ND	0.74	
		第二次	东北	1.1	32.4	95.71	5.0×10 ⁻⁴ ND	0.82	
		第三次	东北	1.3	36.8	95.74	5.0×10 ⁻⁴ ND	0.76	
		第四次	东北	1.0	37.2	95.71	5.0×10 ⁻⁴ ND	0.87	
	下风向 4#	第一次	东北	1.2	26.3	95.68	5.0×10 ⁻⁴ ND	0.70	
		第二次	东北	1.1	32.4	95.71	5.0×10 ⁻⁴ ND	0.85	
		第三次	东北	1.3	36.8	95.74	5.0×10 ⁻⁴ ND	0.78	
		第四次	东北	1.0	37.2	95.71	5.0×10 ⁻⁴ ND	0.81	
	浓度限值							0.3	3
	5#生产 车间窗 外 1m 处	第一次	东北	1.3	27.2	95.63	5.0×10 ⁻⁴ ND	0.86	
		第二次	东北	1.1	33.4	95.72	5.0×10 ⁻⁴ ND	0.93	
		第三次	东北	1.2	36.9	95.72	5.0×10 ⁻⁴ ND	0.89	
第四次		东北	1.1	37.8	95.67	5.0×10 ⁻⁴ ND	0.80		
浓度限值							/	10	

续表 4 无组织废气监测结果

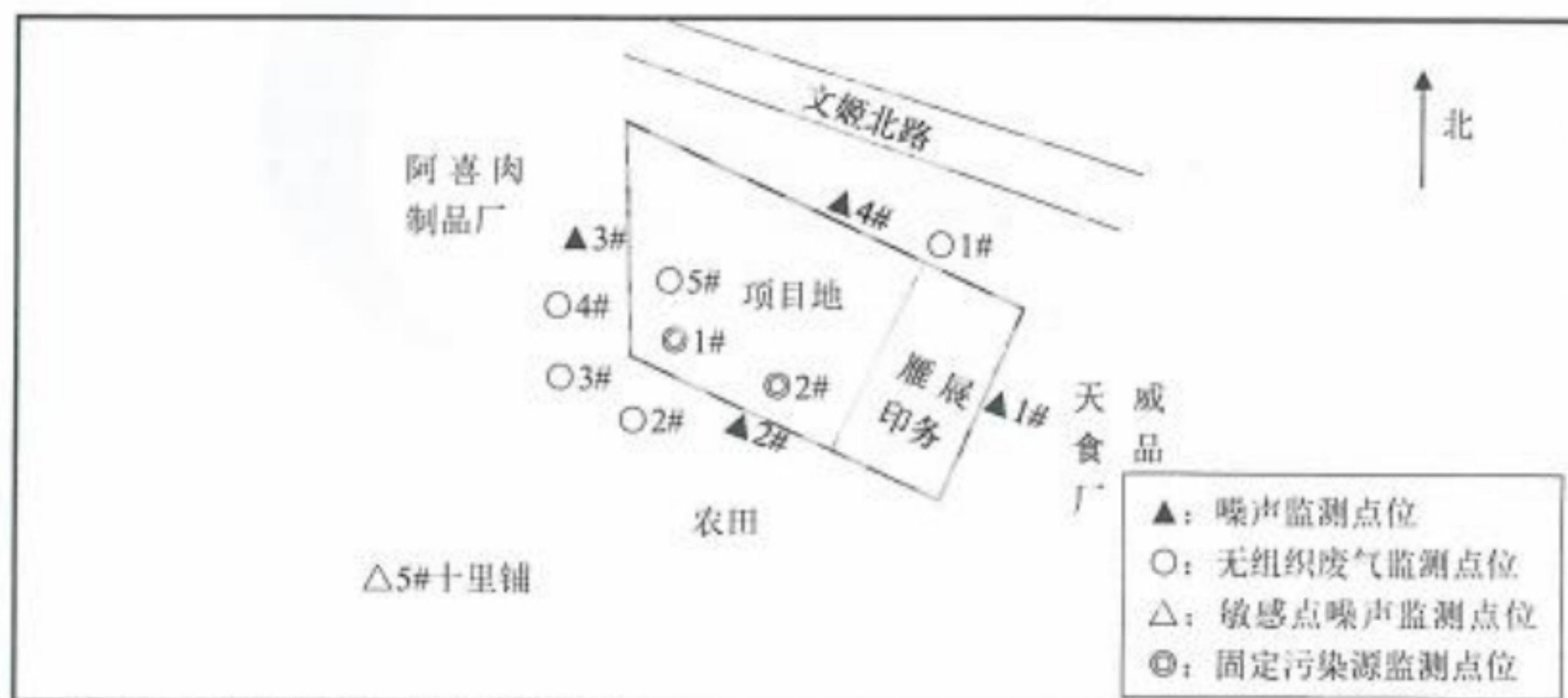
监测日期	监测 点位	监测 频次	风向	风速 (m/s)	气温 (℃)	气压 (kPa)	二甲苯 (mg/m³)	非甲烷 总烃 (mg/m³)	
2022.7.29	上风向 1#	第一次	东北	1.3	27.2	95.63	5.0×10 ⁻⁴ ND	0.57	
		第二次	东北	1.1	33.4	95.72	5.0×10 ⁻⁴ ND	0.69	
		第三次	东北	1.2	36.9	95.72	5.0×10 ⁻⁴ ND	0.56	
		第四次	东北	1.1	37.8	95.67	5.0×10 ⁻⁴ ND	0.59	
	下风向 2#	第一次	东北	1.3	27.2	95.63	5.0×10 ⁻⁴ ND	0.85	
		第二次	东北	1.1	33.4	95.72	5.0×10 ⁻⁴ ND	0.82	
		第三次	东北	1.2	36.9	95.72	5.0×10 ⁻⁴ ND	0.79	
		第四次	东北	1.1	37.8	95.67	5.0×10 ⁻⁴ ND	0.87	
	下风向 3#	第一次	东北	1.3	27.2	95.63	5.0×10 ⁻⁴ ND	0.79	
		第二次	东北	1.1	33.4	95.72	5.0×10 ⁻⁴ ND	0.77	
		第三次	东北	1.2	36.9	95.72	5.0×10 ⁻⁴ ND	0.81	
		第四次	东北	1.1	37.8	95.67	5.0×10 ⁻⁴ ND	0.83	
	下风向 4#	第一次	东北	1.3	27.2	95.63	5.0×10 ⁻⁴ ND	0.81	
		第二次	东北	1.1	33.4	95.72	5.0×10 ⁻⁴ ND	0.79	
		第三次	东北	1.2	36.9	95.72	5.0×10 ⁻⁴ ND	0.76	
		第四次	东北	1.1	37.8	95.67	5.0×10 ⁻⁴ ND	0.77	
	浓度限值							0.3	3
	5#生产 车间窗 外 1m 处	第一次	东北	1.2	26.3	95.68	5.0×10 ⁻⁴ ND	0.89	
		第二次	东北	1.1	32.4	95.71	5.0×10 ⁻⁴ ND	0.83	
		第三次	东北	1.3	36.8	95.74	5.0×10 ⁻⁴ ND	0.78	
第四次		东北	1.0	37.2	95.71	5.0×10 ⁻⁴ ND	0.94		
浓度限值							/	10	
结论	本次厂界无组织废气非甲烷总烃、苯、甲苯、二甲苯监测结果符合《挥发性有机物排放控制标准》（DB61/T1061-2017）中表3 浓度限值要求，厂区内非甲烷总烃监测结果符合《挥发性有机物排放控制标准》（DB61/T1061-2017）中表2 浓度限值要求，其中厂区内苯、甲苯、二甲苯不做评价。								



表 5 噪声监测结果

校准仪器型号及编号	标准声源 AWA6021A/SXQR-YD-047			
监测日期	2022.7.28		2022.7.29	
气象条件	晴, 风速 1.3m/s		晴, 风速 1.8m/s	
仪器校准值	测量前 dB (A)	93.8	测量前 dB (A)	93.8
	测量后 dB (A)	94.0	测量后 dB (A)	94.0
监测点位	昼间 dB (A)	夜间 dB (A)	昼间 dB (A)	夜间 dB (A)
1#厂界东	61	50	62	51
2#厂界南	57	48	58	47
3#厂界西	58	47	57	48
4#厂界北	62	51	63	52
5#十里铺村	53	44	54	44
2 类限值	60	50	60	50
3 类排放限值	65	55	65	55
结论	本次厂界噪声监测结果符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)表 1 中 3 类功能区排放限值要求, 敏感点十里铺村声环境噪声监测结果符合《声环境质量标准》(GB3096-2008)表 1 中 2 类限值要求。			

图 1 监测点位示意图



备注: 1、监测结果仅对本次监测有效;
2、评价标准由委托方提供;
3、监测数据后加“ND”表示监测结果低于检出限。

编制人: 张文
2022 年 8 月 5 日

室主任: 杨志
2022 年 8 月 5 日

审核人: 李敏
2022 年 8 月 5 日

签发人: 张书
2022 年 8 月 5 日

以下空白

