



222712054198

有效期至2026年12月12日



渭南科迪环境检测有限公司

Weinan Kedi Environmental Testing Co.,LTD



检测报告

科迪检（综）字（2024）第127号

项目名称：陕西渭河塑业有限责任公司自行检测

被测单位：陕西渭河塑业有限责任公司

委托单位：陕西渭河塑业有限责任公司

报告日期：2024年12月3日

渭南科迪环境检测有限公司





检测报告

WNKD-04-JJB008

科迪检(综)字(2024)第127号

第1页 共9页

项目名称	陕西渭河塑业有限责任公司自行检测		
委托单位	陕西渭河塑业有限责任公司		
被测单位	陕西渭河塑业有限责任公司		
被测单位地址	渭南市高新区朝阳路西段49号		
联系人	陈宏	联系电话	13110326186
检测性质	委托检测	检测工况	95%
检测目的	污染源检测		
采样日期	2024.11.08	分析日期	2024.11.08~2024.11.12
检测人员	采样人:张世龙、宋世杰、刘泽成、姚小松 分析人:李喆、骆彩香、任露露、张璐瑶、付格玲、李娟妮、严焱、李雪芬、王永飞		
检测内容及频次	有组织废气 DA002 进口、DA001 进口 检测项目:非甲烷总烃。 检测频次:3次/天,检测1天。 DA002 检测项目:非甲烷总烃、低浓度颗粒物、苯系物(苯、甲苯、二甲苯)、氯化氢、臭气浓度。检测频次:3次/天,检测1天。 DA001 检测项目:非甲烷总烃、低浓度颗粒物、苯系物(苯、甲苯、二甲苯)、臭气浓度。检测频次:3次/天,检测1天。 噪声 检测项目:厂界噪声。检测频次:昼、夜各检测1次,共1天。		
样品采集及保存			
检测类别	检测项目	样品载体类型	保存方法
有组织废气	非甲烷总烃	采气袋	避光、密封、常温
	低浓度颗粒物	采样头	密封、避光
	苯系物(苯、甲苯、二甲苯)	采气袋	加热到100°C、避光、密封
	氯化氢	棕色多孔玻板	4°C冷藏、密封
	臭气浓度	臭气采气袋	密封、避光
噪声	厂界噪声	现场测定	-



检测报告

WNKD-04-JJB008

科迪检(综)字(2024)第127号

第2页 共9页

评价依据	《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996 《挥发性有机物排放控制标准》DB61/T1061-2017 《恶臭污染物排放标准》GB14554-1993 《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB12348-2008		
采样、分析仪器			
仪器编号	仪器名称	生产厂家	有效期
WNKD-YQ-136	JK-CYQ003 真空气体采样器	潍坊聚凯电子科技有限公司	-
WNKD-YQ-137			
WNKD-YQ-136-1	真空气体采样箱		
WNKD-YQ-137-1			
WNKD-YQ-182	MD1080 型烟尘烟气测试仪	青岛明德环保仪器有限公司	2024.12.27
WNKD-YQ-183			2025.01.18
WNKD-YQ-091	ZR-D13B 阻容式烟气含湿量测量仪	青岛众瑞智能仪器有限公司	2025.08.13
WNKD-YQ-140	MH3001 型全自动烟气采样器	青岛明华电子仪器有限公司	2025.01.31
WNKD-YQ-195	AW-017 样品加热保存箱	郑州兆为仪器设备有限公司	-
WNKD-YQ-124	聚凯电子臭气采样装置	潍坊聚凯电子科技有限公司	-
WNKD-YQ-191	PLC-16025 便携式风速风向仪	北京朋利驰科技有限公司	2025.05.09
WNKD-YQ-099	AWA5688 多功能声级计	杭州爱华仪器有限公司	2024.11.19
WNKD-YQ-129	AWA6221B 声校准器		2025.04.28
WNKD-YQ-056	GC-8600 气相色谱仪	北京北分天普仪器技术有限公司	2026.04.22
WNKD-YQ-014	101-1A 电热鼓风干燥箱	北京科伟永兴仪器有限公司	2025.04.21
WNKD-YQ-180	BCE55I-10CN 电子天平	赛多利斯科学仪器(北京)有限公司	2025.10.20
WNKD-YQ-089	NVN-800 低浓度称量恒温恒湿设备	宁波东南仪器有限公司	2025.04.21
WNKD-YQ-073	GC-8600 气相色谱仪	北京北分天普仪器技术有限公司	2025.04.22
WNKD-YQ-004	721N 可见分光光度计	上海仪电分析仪器有限公司	2025.04.21



检测报告

WNKD-04-JJB008

科迪检(综)字(2024)第127号

第3页 共9页

检测依据及方法来源				
分析项目	方法名称	方法来源	检出限	
排气参数温度	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 (5.1 排气参数温度的测定)	GB/T 16157-1996 及修改单	-	
排气参数流速	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 (7 排气参数流速、流量的测定)			
排气参数水分含量	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 (5.2.3 干湿球法)			
	《湿度测量方法》(电阻电容法)	GB/T 11605-2005	-	
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	0.07mg/m ³	
低浓度颗粒物	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》	HJ 836-2017	1.0mg/m ³	
苯	《固定污染源废气 苯系物的测定 气袋采气/直接进样-气相色谱法》	HJ 1261-2022	0.2mg/m ³	
甲苯			0.2mg/m ³	
二甲苯			对二甲苯	0.3mg/m ³
			间二甲苯	0.2mg/m ³
			邻二甲苯	0.2mg/m ³
氯化氢	《固定污染源排气中氯化氢的测定 硫氰酸汞分光光度法》	HJ/T 27-1999	0.9mg/m ³	
臭气浓度	《环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法》	HJ 1262-2022	-	
厂界噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》	GB 12348-2008	-	



检测报告

WNKD-04-JJB008

科迪检(综)字(2024)第127号

第4页 共9页

有组织废气检测结果

检测点位	DA002 废气排气筒进口							
采样日期	2024.11.08			排气筒高度(m)		-		
项 目	频 次 结 果	单位	第一次	第二次	第三次	平均值	限值	
		测试断面面积	m ²	0.1963				-
工况流量	m ³ /h	7493	7069	7563	7375			
标干流量	m ³ /h	6505	6128	6550	6394			
排气参数温度	°C	22.1	22.5	22.7	22.4			
排气参数流速	m/s	10.6	10.0	10.7	10.4			
排气参数水分含量	%	3.23	3.23	3.25	3.24			
氧含量	%	-	-	-	-			
样品唯一性编号		FQ2411084-016	FQ2411084-017	FQ2411084-018	-	-		
非甲烷 总烃	实测浓度	mg/m ³	29.8	27.3	27.0	28.0	-	
	排放速率	kg/h	0.19	0.17	0.18	0.18	-	
检测点位	DA002 废气排气筒							
采样日期	2024.11.08			排气筒高度(m)		15		
项 目	频 次 结 果	单位	第一次	第二次	第三次	平均值	限值	
		测试断面面积	m ²	0.2827				-
工况流量	m ³ /h	7430	7227	7227	7295			
标干流量	m ³ /h	6453	6252	6230	6312			
排气参数温度	°C	22.1	23.4	24.4	23.3			
排气参数流速	m/s	7.3	7.1	7.1	7.2			
排气参数水分含量	%	3.22	3.23	3.19	3.21			
氧含量	%	-	-	-	-			



检测报告

WNKD-04-JJB008

科迪检(综)字(2024)第127号

第5页 共9页

项目	结果	频次		单位	第一次	第二次	第三次	平均值	限值
		频次	结果						
样品唯一性编号					12-06025159	12-32-412	12-06025385	-	-
低浓度 颗粒物	实测浓度		mg/m ³	1.1	1.5	1.8	1.5	120	
	排放速率		kg/h	7.1×10 ⁻³	9.4×10 ⁻³	0.011	9.2×10 ⁻³	-	
样品唯一性编号				FQ2411084-002	FQ2411084-003	FQ2411084-004	FQ2411084-004-1	-	-
非甲烷 总烃	实测浓度		mg/m ³	8.21	7.84	7.74	7.93	50	
	排放速率		kg/h	0.053	0.049	0.048	0.050	-	
样品唯一性编号				FQ2411084-010	FQ2411084-011	FQ2411084-012	FQ2411084-012-1	-	-
氯化氢	实测浓度		mg/m ³	19.9	22.9	23.2	22.0	100	
	排放速率		kg/h	0.13	0.14	0.14	0.14	-	
样品唯一性编号				FQ2411084-006	FQ2411084-007	FQ2411084-008	FQ2411084-008-1	-	-
苯	实测浓度		mg/m ³	ND0.2	ND0.2	ND0.2	ND0.2	1	
	排放速率		kg/h	6.5×10 ⁻⁴	6.3×10 ⁻⁴	6.2×10 ⁻⁴	6.3×10 ⁻⁴	-	
甲苯	实测浓度		mg/m ³	ND0.2	0.5	ND0.2	0.2	5	
	排放速率		kg/h	6.5×10 ⁻⁴	3.1×10 ⁻³	6.2×10 ⁻⁴	1.5×10 ⁻³	-	
二甲苯	对二甲苯	实测浓度	mg/m ³	ND0.3	ND0.3	ND0.3	ND0.3	15	
		排放速率	kg/h	9.7×10 ⁻⁴	9.4×10 ⁻⁴	9.3×10 ⁻⁴	9.5×10 ⁻⁴	-	
	间二甲苯	实测浓度	mg/m ³	ND0.2	ND0.2	ND0.2	ND0.2	15	
		排放速率	kg/h	6.5×10 ⁻⁴	6.3×10 ⁻⁴	6.2×10 ⁻⁴	6.3×10 ⁻⁴	-	
邻二甲苯	实测浓度	mg/m ³	ND0.2	ND0.2	ND0.2	ND0.2	15		
	排放速率	kg/h	6.5×10 ⁻⁴	6.3×10 ⁻⁴	6.2×10 ⁻⁴	6.3×10 ⁻⁴	-		
项目	结果	频次		单位	第一次	第二次	第三次	最大值	限值
		频次	结果						
样品唯一性编号				FQ2411084-013	FQ2411084-014	FQ2411084-015	-	-	
臭气浓度			无量纲	132	200	151	200	2000	



检测报告

WNKD-04-JJB008

科迪检(综)字(2024)第127号

第6页 共9页

检测点位	DA001 废气排气筒进口						
采样日期	2024.11.08			排气筒高度(m)		-	
项 目	频 次 结 果	单 位	第一次	第二次	第三次	平均值	限值
测试断面面积	m ²	0.5027					
工况流量	m ³ /h	30762	30582	30943	30762		
标干流量	m ³ /h	26604	26502	26787	26631		
排气参数温度	°C	23.8	23.5	23.9	23.7	-	
排气参数流速	m/s	17.0	16.9	17.1	17.0		
排气参数水分含量	%	2.89	2.78	2.75	2.81		
氧含量	%	-	-	-	-		
样品唯一性编号		FQ2411084-028	FQ2411084-029	FQ2411084-030	-	-	
非甲烷 总烃	实测浓度	mg/m ³	22.4	21.5	24.0	22.6	-
	排放速率	kg/h	0.60	0.57	0.64	0.60	-
检测点位	DA001 废气排气筒						
采样日期	2024.11.08			排气筒高度(m)		25	
项 目	频 次 结 果	单 位	第一次	第二次	第三次	平均值	限值
测试断面面积	m ²	0.7854					
工况流量	m ³ /h	29405	30536	30536	30159		
标干流量	m ³ /h	25386	26303	26345	26011		
排气参数温度	°C	23.4	23.9	23.2	23.5	-	
排气参数流速	m/s	10.4	10.8	10.8	10.7		
排气参数水分含量	%	3.08	3.10	3.12	3.10		
氧含量	%	-	-	-	-		



检测报告

WNKD-04-JJB008

科迪检(综)字(2024)第127号

第7页 共9页

项目	频次 结果	单位	第一次	第二次	第三次	平均值	限值	
样品唯一性编号			10-20305452	10-20305576	10-20305499	-	-	
低浓度 颗粒物	实测浓度	mg/m ³	1.2	1.8	1.4	1.5	120	
	排放速率	kg/h	0.030	0.047	0.037	0.038	-	
样品唯一性编号			FQ2411084-019	FQ2411084-020	FQ2411084-021 FQ2411084-021-1	-	-	
非甲烷 总烃	实测浓度	mg/m ³	5.12	5.34	5.14	5.20	50	
	排放速率	kg/h	0.13	0.14	0.14	0.14	-	
样品唯一性编号			FQ2411084-022	FQ2411084-023	FQ2411084-024 FQ2411084-024-1	-	-	
苯	实测浓度	mg/m ³	ND0.2	ND0.2	ND0.2	ND0.2	1	
	排放速率	kg/h	2.5×10 ⁻³	2.6×10 ⁻³	2.6×10 ⁻³	2.6×10 ⁻³	-	
甲苯	实测浓度	mg/m ³	ND0.2	0.4	0.2	0.2	5	
	排放速率	kg/h	2.5×10 ⁻³	0.011	5.3×10 ⁻³	6.3×10 ⁻³	-	
二甲苯	对二甲苯	实测浓度	mg/m ³	ND0.3	ND0.3	ND0.3	ND0.3	15
		排放速率	kg/h	3.8×10 ⁻³	3.9×10 ⁻³	4.0×10 ⁻³	3.9×10 ⁻³	-
	间二甲苯	实测浓度	mg/m ³	ND0.2	ND0.2	ND0.2	ND0.2	15
		排放速率	kg/h	2.5×10 ⁻³	2.6×10 ⁻³	2.6×10 ⁻³	2.6×10 ⁻³	-
	邻二甲苯	实测浓度	mg/m ³	ND0.2	ND0.2	ND0.2	ND0.2	15
		排放速率	kg/h	2.5×10 ⁻³	2.6×10 ⁻³	2.6×10 ⁻³	2.6×10 ⁻³	-
项目	频次 结果	单位	第一次	第二次	第三次	最大值	限值	
样品唯一性编号			FQ2411084-025	FQ2411084-026	FQ2411084-027	-	-	
臭气浓度		无量纲	229	112	269	269	2000	



检测报告

WNKD-04-JJB008

科迪检(综)字(2024)第127号

第8页 共9页

噪声检测结果							
检测日期	2024.11.08		天气状况	晴			
风速	昼: 1.3m/s 夜: 1.6m/s		风向	东风			
检测工况	95%		噪声类别	厂界噪声			
检测前仪器校准	93.9dB(A)		检测后仪器校准	93.9dB(A)			
标准声源值	94.0dB(A)						
检测结果	检测点位	昼间 L_{eq} dB(A)			夜间 L_{eq} dB(A)		
		背景值	测量值	修正值	背景值	测量值	修正值
	1#	-	54	-	-	50	-
	2#	-	53	-	-	50	-
	3#	-	53	-	-	50	-
	4#	-	53	-	-	50	-
	标准限值	65			55		
检测结论	<p>本次有组织废气DA002、DA001排口的低浓度颗粒物、DA002排口的氯化氢检测结果均符合《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996表2的限值要求，DA002、DA001排口的非甲烷总烃、苯、甲苯、二甲苯检测结果均符合《挥发性有机物排放控制标准》DB 61/T 1061-2017表1的限值要求，DA002、DA001排口的臭气浓度检测结果均符合《恶臭污染物排放标准》GB 14554-1993表2的限值要求；厂界噪声检测结果符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008表1中3类的限值要求。</p>						
备注	<p>1、“ND”表示未检出，“ND”后的数据表示方法检出限值。 2、本次结果仅对本次检测样品有效。 2、检测点位示意图及现场采样照片见附图。 3、本次监测方案、评价依据及排气筒高度均由委托方提供。</p>						



检测报告

WNKD-04-JJB008

科迪检(综)字(2024)第127号

第9页 共9页

附页:

表1 检测点位示意图

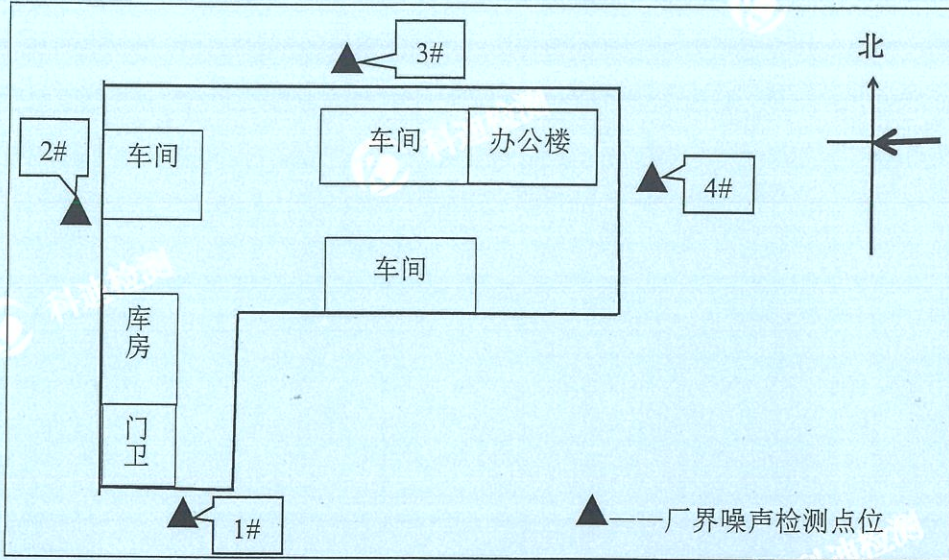


表2 现场采样照片



编制人: 周娟

复核人: [Signature]

审核人: [Signature]

签发人: [Signature]

2024年12月3日

2024年12月3日

2024年12月3日

2024年12月3日

