



222712054198
有效期至2028年12月12日

WNKD-04-JJB008



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(2023)第085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: 2023年10月13日

渭南科迪环境检测有限公司



检测报告

科迪检(综)字(2023)第085号 渭南科迪环境检测有限公司 第1页共7页

Weinan Kedi Environmental Testing Co.,LTD

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	联系方式	13110326186
检测性质	委托检测	检测工况	97.5%
检测目的	污染源检测		
采样日期	2023.09.02	分析日期	2023.09.02-2023.09.05
检测人员	段亚松、张世龙、刘泽成、徐佳行、骆彩香、张静、张盈、张璐瑶、付格玲、张璐瑶、李娟妮、丁卫军、王永飞、李雪芬		
检测内容及频次	<p>有组织废气</p> <p>DA001 废气排气筒出口 检测项目: 低浓度颗粒物、非甲烷总烃、苯、甲苯、二甲苯、臭气浓度。检测频次: 3次/天, 检测1天。</p> <p>DA002 废气排气筒出口 检测项目: 低浓度颗粒物、非甲烷总烃、苯、甲苯、二甲苯、臭气浓度、氯化氢。检测频次: 3次/天, 检测1天。</p> <p>噪声</p> <p>检测项目: 厂界噪声。检测频次: 昼、夜各检测1次, 检测1天。</p>		
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	常温密封避光
	低浓度颗粒物	采样头	密封避光
	苯、甲苯、二甲苯	活性炭管	常温密封避光
	臭气浓度	臭气采气袋	密封避光
	氯化氢	棕色多孔玻板	4°C冷藏密封
噪声	厂界噪声	现场测定	-
评价依据	<p>《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996</p> <p>《挥发性有机物排放控制标准》DB61/T1061-2017</p> <p>《恶臭污染物排放标准》GB14554-93</p> <p>《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB12348-2008</p>		

检测 报告

科迪检（综）字（2023）第085号 渭南科迪环境检测有限公司 第2页共7页

采样、分析仪器

仪器编号	仪器名称	生产厂家	有效期
WNKD-YQ-139	YQ3000D 型大流量烟尘（气）测试仪	青岛明华电子仪器有限公司	2024.03.01
WNKD-YQ-135	JK-CYQ003 真空气体采样器	潍坊聚凯电子科技有限公司	-
WNKD-YQ-135-1	真空气体采样箱		-
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	2024.02.22
WNKD-YQ-141			2024.03.01
WNKD-YQ-100	AWA5688 多功能声级计	杭州爱华仪器有限公司	2023.12.29
WNKD-YQ-129	AWA6022A 声校准器		2024.05.28
WNKD-YQ-130	PLC-16025 便携式风速风向仪	北京朋利驰科技有限公司	2024.05.30
WNKD-YQ-014	101-1A 电热鼓风干燥箱	北京科伟永兴仪器有限公司	2024.04.22
WNKD-YQ-053	EX125DZH 电子天平	奥豪斯仪器（常州）有限公司	2024.04.22
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	2024.04.22
WNKD-YQ-004	721N 可见分光光度计	上海仪电分析仪器有限公司	2024.04.22
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-056	GC-8600 气相色谱仪	北京北分天普仪器技术有限公司	2024.05.06
WNKD-YQ-124-1	SCJ-10 臭气采样装置	潍坊聚凯电子科技有限公司	-

检测 报 告

科迪检(综)字(2023)第085号

渭南科迪环境检测有限公司
Weinan Kedi Environmental Testing Co., LTD

第3页共7页

检测依据及方法来源

检测项目	检测方法	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)	GB/T 16157-1996 及修改单	-
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)		-
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、甲苯、二甲苯	《环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法》	HJ 584-2010	1.5×10 ⁻³ mg/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	-

有组织废气检测结果

检测点位		DA002 废气排气筒出口					
采样日期		2023.09.02		排气筒高度 (m)		15	
项 目	频次	单位	第一次	第二次	第三次	平均	限值
	结 果						
测试断面面积		m ²	0.2827				-
工况流量		m ³ /h	11415	11527	11492	11478	
标干流量		m ³ /h	9446	9539	9469	9485	
排气参数温度		°C	32	32	33	32	
排气参数流速		m/s	11.2	11.3	11.3	11.3	
排气参数水分含量		%	3.5	3.5	3.6	3.5	
氧含量		%	-	-	-	-	
样品唯一性编号			8-02032837	08-34-1275	8-20306299	-	
低浓度	实测浓度	mg/m ³	4.7	4.4	4.2	4.4	120

检测 报告

科迪检(综)字(2023)第085号

渭南科迪环境检测有限公司
Weinan Kedi Environmental Testing Co.,LTD

第4页共7页

颗粒物	排放速率	kg/h	0.044	0.042	0.040	0.042	3.5
样品唯一性编号			FQ2309022-006	FQ2309022-007	FQ2309022-008	-	-
					FQ2309022-008-1		
苯	实测浓度	mg/m ³	0.0018	0.0035	0.0024	0.0026	1
	排放速率	kg/h	1.7×10 ⁻⁵	3.3×10 ⁻⁵	2.3×10 ⁻⁵	2.4×10 ⁻⁵	-
甲苯	实测浓度	mg/m ³	0.0065	0.0055	0.0072	0.0064	5
	排放速率	kg/h	6.1×10 ⁻⁵	5.2×10 ⁻⁵	6.8×10 ⁻⁵	6.0×10 ⁻⁵	-
二甲苯	实测浓度	mg/m ³	0.0049	0.0041	0.0043	0.0044	15
	排放速率	kg/h	4.6×10 ⁻⁵	3.9×10 ⁻⁵	4.1×10 ⁻⁵	4.2×10 ⁻⁵	-
样品唯一性编号			FQ2309022-002	FQ2309022-003	FQ2309022-004	-	-
					FQ2309022-004-1		
非甲烷	实测浓度	mg/m ³	10.1	9.13	9.12	9.45	50
总烃	排放速率	kg/h	0.095	0.087	0.086	0.089	-
样品唯一性编号			FQ2309022-010	FQ2309022-011	FQ2309022-012	-	-
					FQ2309022-012-1		
氯化氢	实测浓度	mg/m ³	13.0	14.5	14.0	13.8	100
	排放速率	kg/h	0.12	0.14	0.13	0.13	0.26
项目	频次	单位	第一次	第二次	第三次	最大值	限值
	结果						
样品唯一性编号			FQ2309022-013	FQ2309022-014	FQ2309022-015	-	-
臭气浓度	无量纲		269	478	269	478	2000
检测点位	DA001 废气排气筒出口						
采样日期	2023.09.02			排气筒高度 (m)		15	
项目	频次	单位	第一次	第二次	第三次	平均	限值
	结果						
测试断面面积	m ²	0.7854					-
工况流量	m ³ /h	21109	22069	22513	21897		
标干流量	m ³ /h	17555	18272	18654	18160		

检测 报 告

科迪检(综)字(2023)

第085号

渭南科迪环境检测有限公司
Weinan Kedi Environmental Testing Co.,LTD

第5页共7页

排气参数温度	°C	30	31	31	31		
排气参数流速	m/s	7.47	7.81	7.96	7.75		
排气参数水分含量	%	3.6	3.7	3.6	3.6		
氧含量	%	-	-	-	-		
样品唯一性编号		10-20305585	10-20305459	10-20305458	-		
低浓度	实测浓度	mg/m ³	4.7	5.5	4.3	4.8	120
颗粒物	排放速率	kg/h	0.083	0.10	0.080	0.088	3.5
样品唯一性编号		FQ2309022-022	FQ2309022-023	FQ2309022-024	-	-	
苯	实测浓度	mg/m ³	0.0042	0.0031	0.0028	0.0034	1
	排放速率	kg/h	7.4×10 ⁻⁵	5.7×10 ⁻⁵	5.2×10 ⁻⁵	6.1×10 ⁻⁵	-
甲苯	实测浓度	mg/m ³	0.0084	ND1.5×10 ⁻³	0.0077	0.0056	5
	排放速率	kg/h	1.5×10 ⁻⁴	1.4×10 ⁻⁵	1.4×10 ⁻⁴	1.0×10 ⁻⁴	-
二甲苯	实测浓度	mg/m ³	ND1.5×10 ⁻³	ND1.5×10 ⁻³	ND1.5×10 ⁻³	ND1.5×10 ⁻³	15
	排放速率	kg/h	1.3×10 ⁻⁵	1.4×10 ⁻⁵	1.4×10 ⁻⁵	1.4×10 ⁻⁵	-
样品唯一性编号		FQ2309022-019	FQ2309022-020	FQ2309022-021 FQ2309022-021-1	-	-	
非甲烷	实测浓度	mg/m ³	8.85	10.0	7.89	8.91	50
总烃	排放速率	kg/h	0.16	0.18	0.15	0.16	-
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		FQ2309022-025	FQ2309022-026	FQ2309022-027	-	-	
臭气浓度	无量纲	478	354	417	478	2000	

噪声检测结果

检测日期	2023.09.02	天气状况	晴
风速	昼1.2m/s 夜: 1.4m/s	风向	南风
检测工况	97.5%	噪声类别	厂界噪声
检测前仪器校准	93.8dB(A)	检测后仪器校准	93.9dB(A)

检测 报 告

科迪检(综)字(2023)第085号

第085号

渭南科迪环境检测有限公司
Weinan Kedi Environmental Testing Co., LTD

第6页共7页

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#	-	51	-	-	49	-
	2#	-	53	-	-	49	-
	3#	-	53	-	-	48	-
	4#	-	52	-	-	48	-
标准限值	65			55			
检测结论	<p>经检测, DA001 废气排气筒低浓度颗粒物、氯化氢结果符合《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996 限值要求, 苯、甲苯、二甲苯、非甲烷总烃结果均符合《挥发性有机物排放控制标准》DB61/T1061-2017 限值要求, 臭气浓度结果符合《恶臭污染物排放标准》GB14554-93 限值要求; DA002 废气排气筒低浓度颗粒物结果符合《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996 限值要求, 苯、甲苯、二甲苯、非甲烷总烃结果均符合《挥发性有机物排放控制标准》DB61/T1061-2017 限值要求, 臭气浓度结果符合《恶臭污染物排放标准》GB14554-93 限值要求; 厂界噪声结果符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB12348-2008 限值要求。</p>						
备注	<p>1、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页。 3、本次监测方案、评价依据及排气筒高度均由委托方提供。 4、“ND”表示小于检出限, “ND”后的数字表示检出限。</p>						

检测报告

科迪检(综)字(2023)第085号

渭南科迪环境检测有限公司
Weinan Kedi Environmental Testing Co.,LTD

第 1 页 共 7 页

附页:

表1 检测点位示意图

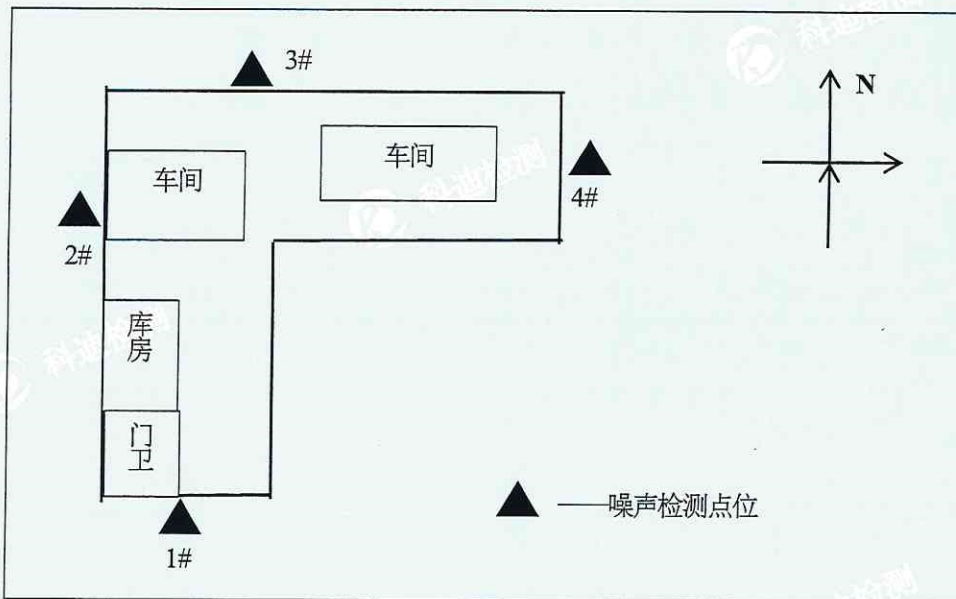


表2 现场采样照片



编制人:周娟

复核人:张鑫

审核人: [Signature]

签发人: [Signature]

2023年10月13日

2023年10月13日

2023年10月13日

2023年10月13日

