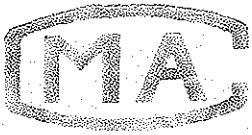


正本



162721340423

有效期 2020年10月15日
WPKD-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（2021）第480号

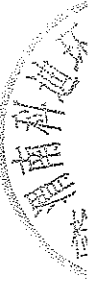
项目名称：陕西渭河塑业有限责任公司自行委托检测

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：2021年9月22日

渭南科迪环境检测有限公司





检测报告

科迪检(综)字(2021)第480号

第1页 共7页

项目名称	陕西渭河塑业有限责任公司自行委托检测		检测类别	委托检测
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	渭南高新区朝阳路西段			
联系人	陈部长	联系电话	13110326186	
检测日期	2021.08.20	分析日期	2021.08.21-2021.08.27	
采样、分析人员	杨力、杨鹏飞、王东、王鑫、周娟、党芮、马英、李喆、张璐瑶、杨云、张盈、付格玲、姚媛、李雪芬、范明智、李娟妮			
采样、分析仪器				
仪器名称	仪器编号	生产厂家	检定/校准有效期	
TH-880W 微电脑烟尘平行采样仪	WNKD-YQ-106	武汉市天虹仪表有限责任公司	2022.05.09	
L-9002 智能烟气采样器	WNKD-YQ-087	青岛绿蓝环保技术有限公司	2022.05.09	
101-1A 电热鼓风干燥箱	WNKD-YQ-014	北京科伟永兴仪器有限公司	2022.05.13	
NVN-800 低浓度称量恒温恒湿设备	WNKD-YQ-089	宁波东南仪器有限公司	2022.05.13	
EX125DZH 电子天平	WNKD-YQ-053	奥豪斯仪器(常州)有限公司	2022.05.13	
GC-8600 气相色谱仪	WNKD-YQ-056	北京北分天普仪器技术有限公司	2022.06.19	
GC-8600 气相色谱仪	WNKD-YQ-073		2023.05.13	
721N 可见分光光度计	WNKD-YQ-004	上海仪电分析仪器有限公司	2022.05.13	
检测方法依据				
检测项目	检测依据	方法来源	检出限	
排气温度、湿度、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》	GB/T 16157-1996	/	
颗粒物	《固定污染源废气 低浓度颗粒物测定 重量法》	HJ 836-2017	1.0mg/m ³	
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	
甲苯				
二甲苯				
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 (以碳计)	
臭气浓度	《空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法》	GB/T 14675-1993	/	
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	



检测报告

科迪检(综)字(2021)第480号

第2页 共7页

执行标准	标准名称	《大气污染物综合排放标准》GB 16297-1996 表2 《恶臭污染物排放标准》GB14554-93					
	排放限值	苯 12mg/m ³ (0.90kg/h)	甲苯 40mg/m ³ (5.2kg/h)	二甲苯 70mg/m ³ (7.1kg/h)	非甲烷总烃 120mg/m ³ (17kg/h)	颗粒物 120mg/m ³ (5.9kg/h)	臭气浓度 6000 (无量纲)
检测日期	2021.08.20		检测点位		拉丝、半成品车间排口(DA001)		
检测断面	/		排气筒高度(m)		25		
检测结果							
项目	频次	单位	第一次	第二次	第三次	平均值	
	结果						
测试断面面积		m ²	0.785				
工况废气排放量		m ³ /h	29560	29701	29645	29635	
标干废气排放量		m ³ /h	24222	24334	24282	24279	
测点排气温度		°C	34.42	34.47	34.55	34.48	
烟气流速		m/s	10.42	10.51	10.49	10.47	
烟气湿度		%	3.15	3.15	3.15	3.15	
含氧量		%	20.91	20.91	20.91	20.91	
唯一编号			0820305517	0820305523	0820305591	/	
颗粒物排放浓度		mg/m ³	5.9	6.7	6.3	6.3	
颗粒物排放速率		kg/h	0.14	0.16	0.15	0.15	
唯一编号			FQ-20210820-002	FQ-20210820-003	FQ-20210820-004 FQ-20210820-004-1	/	
苯排放浓度		mg/m ³	0.0411	0.0566	0.0366	0.0448	
苯排放速率		kg/h	1.0×10 ⁻³	1.4×10 ⁻³	0.9×10 ⁻³	1.1×10 ⁻³	
甲苯排放浓度		mg/m ³	0.0414	0.0572	0.0603	0.0530	
甲苯排放速率		kg/h	1.0×10 ⁻³	1.4×10 ⁻³	1.5×10 ⁻³	1.3×10 ⁻³	
二甲苯排放浓度		mg/m ³	ND1.5×10 ⁻³	ND1.5×10 ⁻³	ND1.5×10 ⁻³	ND1.5×10 ⁻³	
二甲苯排放速率		kg/h	/	/	/	/	
备注		1、本次检测结果仅对本次样品有效。 2、检测结果中“ND”表示未检出。					



检测报告

科迪检(综)字(2021)第480号

第3页 共8页

唯一编号		FQ-20210820-0 06	FQ-20210820-0 07	FQ-20210820-0 08 FQ-20210820-0 08-1	/
非甲烷总烃排放浓度	mg/m ³	9.60	10.30	9.42	9.77
非甲烷总烃排放速率	kg/h	0.23	0.25	0.23	0.24
唯一编号		FQ-20210820-0 20	FQ-20210820-0 21	FQ-20210820-0 22	/
臭气浓度排放浓度	无量纲	229	416	173	273
结果评价	本次检测结果颗粒物、苯、甲苯、二甲苯及非甲烷总烃排放浓度和排放速率均符合《大气污染物综合排放标准》GB 16297-1996 表 2 排放限值要求；臭气浓度符合《恶臭污染物排放标准》GB14554-93 排放限值要求。				
备注	本次检测结果仅对本次样品有效。				



检测报告

科迪检(综)字(2021)第480号

第4页 共7页

执行标准	标准名称	《大气污染物综合排放标准》GB 16297-1996 表2 《恶臭污染物排放标准》GB14554-93				
	排放限值	颗粒物 120mg/m ³ (5.9kg/h)	二甲苯 70mg/m ³ (1.0kg/h)	非甲烷总烃 120mg/m ³ (10kg/h)	氯化氢 100mg/m ³ (0.26kg/h)	臭气浓度 2000 (无量纲)
检测日期	2021.08.20	检测点位	废料回收、覆膜车间排放口 (DA002)			
检测断面	/	排气筒高度 (m)	15			
检测结果						
项目	频次	单位	第一次	第二次	第三次	平均值
	结果					
测试断面面积		m ²	0.196			
工况废气排放量		m ³ /h	7211	7247	7190	7216
标干废气排放量		m ³ /h	5833	5874	5814	5840
测点排气温度		°C	38.53	37.91	38.67	38.37
烟气流速		m/s	10.22	10.27	10.19	10.23
烟气湿度		%	3.14	3.14	3.14	3.14
含氧量		%	20.91	20.91	20.91	20.91
唯一编号			1020305157	1020305167	1020305169	/
颗粒物排放浓度		mg/m ³	5.4	6.1	5.9	5.8
颗粒物排放速率		kg/h	0.031	0.036	0.034	0.034
唯一编号			FQ-20210820-0 10	FQ-20210820-0 11	FQ-20210820-0 12 FQ-20210820-0 12-1	/
二甲苯排放浓度		mg/m ³	ND1.5×10 ⁻³	ND1.5×10 ⁻³	ND1.5×10 ⁻³	ND1.5×10 ⁻³
二甲苯排放速率		kg/h	/	/	/	/
唯一编号			FQ-20210820-0 17	FQ-20210820-0 18	FQ-20210820-0 19	/
非甲烷总烃排放浓度		mg/m ³	9.67	9.10	9.49	9.42
非甲烷总烃排放速率		kg/h	0.056	0.053	0.055	0.055
备注	1、本次检测结果仅对本次样品有效。 2、检测结果中“ND”表示未检出。					



检测报告

科迪检(综)字(2021)第480号

第5页 共7页

唯一编号		FQ-20210820-0 14	FQ-20210820-0 15	FQ-20210820-0 16 FQ-20210820-0 16-1	/
氯化氢排放浓度	mg/m ³	2.76	3.45	4.06	3.42
氯化氢排放速率	kg/h	0.016	0.020	0.024	0.020
唯一编号		FQ-20210820-0 23	FQ-20210820-0 24	FQ-20210820-0 25	/
臭气浓度	无量纲	309	309	229	282
结果评价	本次检测结果颗粒物、二甲苯、非甲烷总烃及氯化氢排放浓度和排放速率均符合《大气污染物综合排放标准》GB 16297-1996 表2 排放限值要求；臭气浓度符合《恶臭污染物排放标准》GB14554-93 排放限值要求。				
备注	本次检测结果仅对本次样品有效。				



检测报告

科迪检(综)字(2021)第480号

第6页 共7页

项目名称	陕西渭河塑业有限责任公司自行委托检测						
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						
单位地址	渭南高新区朝阳路西段						
检测目的	委托检测	噪声类别			厂界噪声		
检测依据	《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB12348-2008						
评价标准	《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB12348-2008表1中3类						
仪器名称	生产厂家		仪器编号		检定有效期		
AWA5688 多功能声级计	杭州爱华仪器有限公司		WNKD-YQ-102		2022.02.28		
PLC-16025 便携式风速风向仪	北京朋利驰科技有限公司		WNKD-YQ-131		2022.08.15		
AWA6221B 声校准器	杭州爱华仪器有限公司		WNKD-YQ-046		2022.06.02		
检测日期	2021.08.20		气象条件		晴		
风向	东南		风速		昼 0.9m/s 夜 1.3m/s		
标准声源值	94.0dB(A)						
检测前仪器校准	94.3dB(A)		检测后仪器校准		93.9dB(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#	/	51.9	/	/	49.6	/
	2#	/	51.4	/	/	49.4	/
	3#	/	51.3	/	/	49.4	/
	4#	/	51.3	/	/	49.3	/
	标准限值	65			55		
评价结果	本次检测结果符合《工业企业厂界噪声排放标准》GB12348-2008表1中3类。						
备注	本次结果仅对本次检测工况有效。 厂界噪声检测点位示意图：附图						

编制人: 周娟
2021年9月18日

复核人: 杨鹏
2021年9月18日

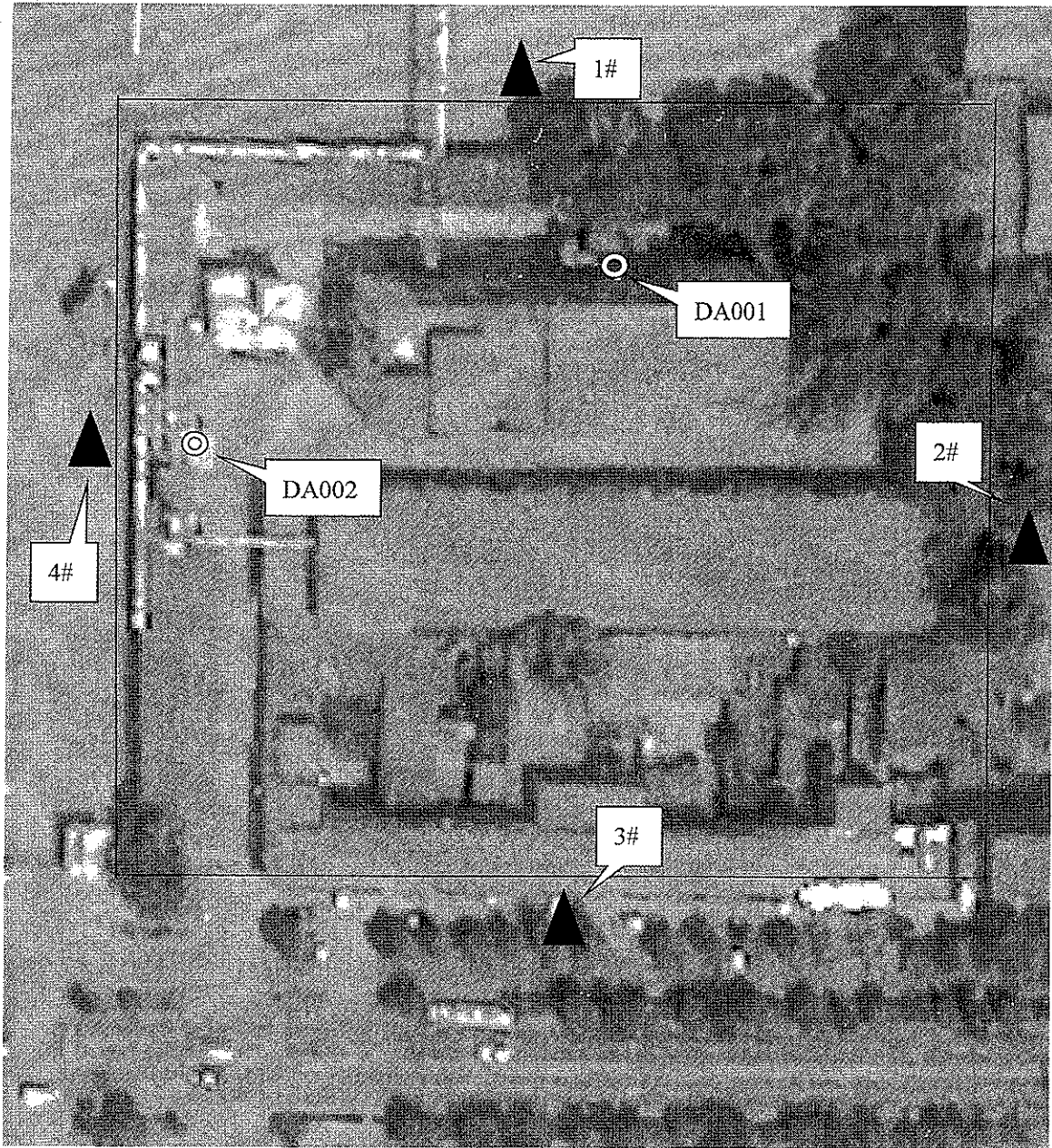
审核人: 丁军
2021年9月18日

签发人: 王亚
2021年9月18日





附图: 检测示意图



▲---表示厂界噪声检测点位

◎---表示恶臭检测点位