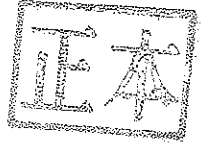




162721340423
有效期至2022年12月15日



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



WNKD-04-JJB008

检测报告

科迪检（综）字（2020）第391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：2020年08月04日

渭南科迪环境检测有限公司





检测报告

科迪检(综)字(2020)第391号

第1页 共8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	渭南市高新区朝阳路西段			
采样、分析仪器				
仪器编号	仪器名称	生产厂家	检定/校准有效期	
WNKD-YQ-107	TH-880W 微电脑烟尘平行采样仪	武汉市天虹仪表有限责任公司	2021.05.19	
WNKD-YQ-056	GC-8600 气相色谱仪	北京北分天普仪器技术有限公司	2022.06.19	
WNKD-YQ-073	GC-8600 气相色谱仪	北京北分天普仪器技术有限公司	2021.09.25	
WNKD-YQ-087	L-9002 固定源烟气采样器	青岛绿蓝环保技术有限公司	2021.05.17	
相关标准				
检测项目	检测依据	方法来源	检出限	
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	
苯系物	《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》	HJ584-2010	1.5×10 ⁻³ mg/m ³	
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》	HJ38-2017	0.07mg/m ³ (以碳计)	
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/T27-1999	0.9mg/m ³	
执行标准	标准名称	/		
	污染物排放限值 (mg/m ³)	/	/	/
		/	/	/



检测报告

科迪检(综)字(2020)第391号

第2页 共8页

设备信息	(DA002) 光氧净化处理设备					
检测日期	2020.07.16	检测人员	汪洋、惠少			
断面位置	垂直烟道 8 米处		烟囱高度	15 米		
检测点位	废料回收、吹膜车间废气排放口 (DA002)		检测工况	100%		
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	0.283			
工况废气排放量		m ³ /h	18022.57	17971.63	18053.14	18015.78
标干废气排放量		m ³ /h	15097.62	15089.58	15190.34	15125.85
测点排气温度		°C	28.31	28.24	28.25	28.27
烟气流速		m/s	17.69	17.74	17.72	17.72
含氧量		%	20.95	20.95	20.95	20.95
含湿量		%	3.40	3.30	3.28	3.33
颗粒物排放浓度		mg/m ³	9.7	9.5	9.2	9.5
颗粒物排放速率		kg/h	0.146	0.143	0.140	0.143
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	/	/	/	/
非甲烷总烃排放浓度		mg/m ³	11.8	11.2	11.6	11.5
非甲烷总烃排放速率		kg/h	0.178	0.169	0.176	0.174
氯化氢排放浓度		mg/m ³	2.64	3.83	5.03	3.83
氯化氢排放速率		kg/h	0.040	0.058	0.076	0.058
备注	本检测结果仅对本次检测样品有效					



检测报告

科迪检(综)字(2020)第391号

第3页共8页

设备信息	(DA001) 光氧净化处理设备					
检测日期	2020.07.16	检测人员	汪洋、惠少			
断面位置	三层检测平台		烟囱高度	25米		
检测点位	拉丝、半成品车间废气排放口(DA001)		检测工况	100%		
检测结果						
项目	频次 结果	单位	第一次	第二次	第三次	平均值
测试断面面积		m ²	0.785			
工况废气排放量		m ³ /h	32018.58	32272.92	31905.54	32065.68
标干废气排放量		m ³ /h	26866.87	26086.63	26851.04	26601.51
测点排气温度		°C	28.12	28.36	28.43	28.30
烟气流速		m/s	11.33	11.42	11.29	11.35
含氧量		%	20.93	20.93	20.93	20.93
含湿量		%	3.31	3.30	3.30	3.30
颗粒物排放浓度		mg/m ³	9.9	9.8	9.5	9.7
颗粒物排放速率		kg/h	0.266	0.256	0.255	0.259
苯排放浓度		mg/m ³	ND1.5×10 ⁻³	ND1.5×10 ⁻³	ND1.5×10 ⁻³	ND1.5×10 ⁻³
苯排放速率		kg/h	/	/	/	/
甲苯排放浓度		mg/m ³	ND1.5×10 ⁻³	0.0071	0.0130	0.0072
甲苯排放速率		kg/h	/	/	/	/
二甲苯排放浓度		mg/m ³	ND1.5×10 ⁻³	0.0044	0.0058	0.0039
二甲苯排放速率		kg/h	/	/	/	/
非甲烷总烃排放浓度		mg/m ³	10.7	11.1	10.4	10.7
非甲烷总烃排放速率		kg/h	0.287	0.290	0.279	0.283
备注	本检测结果仅对本次检测样品有效					



检测报告

科迪检(综)字(2020)第 391 号

第 4 页 共 8 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	渭南市高新区朝阳路西段			
检测日期	2020 年 07 月 16 日	检测人员	惠少、汪洋、 刘鹏、张晨曦	
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	
WNKD-YQ-042	HC-1012 大气综合采样器	青岛和诚环保科技有限公司	2021.05.17	
WNKD-YQ-043	HC-1012 大气综合采样器	青岛和诚环保科技有限公司	2021.05.17	
WNKD-YQ-044	HC-1012 大气综合采样器	青岛和诚环保科技有限公司	2021.05.17	
WNKD-YQ-083	HC-1014 大气综合采样器	青岛和诚环保科技有限公司	2021.03.08	
WNKD-YQ-053	EX125DZH 电子天平	奥豪斯仪器(常州)有限公司	2021.06.10	
WNKD-YQ-089	NVN800 恒温恒湿称量系统	宁波东南仪器有限公司	2021.05.19	
相关标准				
检测项目	检测依据	方法来源	检出限	
/	《大气污染物无组织排放监测技术导则》	HJ/T 55-2000	/	
总悬浮颗粒物	《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》	GB/T 15432-1995	0.001 mg/m ³	
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》	HJ584-2010	1.5× 10 ⁻³ mg/m ³	
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》	HJ604-2017	0.07mg/m ³ (以碳计)	
执行标准	标准名称	/		
	污染物	/	/	/
	排放限值 (mg/m ³)	/	/	/



检测 报 告

科迪检(综)字(2020)第391号

第5页共8页

厂界无组织检测结果 (mg/m³)

检测点位	检测时间	检测项目 (mg/m ³)			气象参数			
		总悬浮颗粒物	二甲苯	非甲烷总烃	风向	风速 (m/s)	气温 (°C)	气压 (kpa)
上风向1#点	09:00	0.149	ND1.5×10 ⁻³	0.47	北	2.3	25.3	96.8
	14:00	0.139	ND1.5×10 ⁻³	0.59	北	2.4	29.1	96.6
	19:00	0.167	ND1.5×10 ⁻³	0.43	北	2.6	28.2	96.7
下风向2#点	09:00	0.436	ND1.5×10 ⁻³	1.84	北	2.3	25.3	96.8
	14:00	0.425	ND1.5×10 ⁻³	1.72	北	2.4	29.1	96.6
	19:00	0.418	ND1.5×10 ⁻³	1.55	北	2.6	28.2	96.7
下风向3#点	09:00	0.386	ND1.5×10 ⁻³	1.02	北	2.3	25.3	96.8
	14:00	0.358	ND1.5×10 ⁻³	1.24	北	2.4	29.1	96.6
	19:00	0.382	ND1.5×10 ⁻³	1.66	北	2.6	28.2	96.7
下风向4#点	09:00	0.413	ND1.5×10 ⁻³	1.39	北	2.3	25.3	96.8
	14:00	0.386	ND1.5×10 ⁻³	1.35	北	2.4	29.1	96.6
	19:00	0.389	ND1.5×10 ⁻³	1.73	北	2.6	28.2	96.7
总悬浮颗粒物 (mg/m ³)		0.436						
二甲苯 (mg/m ³)		ND1.5×10 ⁻³						
非甲烷总烃 (mg/m ³)		1.84						
								<p>图例</p> <p>○ 无组织点位</p> <p>□ 厂界</p>



检测报告

科迪检(综)字(2020)第391号

第6页 共8页

被测单位		陕西渭河塑业有限责任公司自行委托检测					
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					
执行标准		《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB12348-2008					
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	
AWA5688 多功能声级计		杭州爱华仪器有限公司		WNKD-YQ-022		2020.08.04	
PLC-16025 便携式 风速风向仪		北京朋利驰科技有限公司		WNKD-YQ-098		2020.08.18	
AWA6221B 声校准器		杭州爱华仪器有限公司		WNKD-YQ-046		2020.08.08	
检测日期		2020年07月16日		气象条件		晴	
风速		昼 1.2m/s 夜 1.3m/s		风向		北	
检测前仪器校准		93.9dB(A)		检测后仪器校准		94.0dB(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#	/	57.0	/	/	49.3	/
	2#	/	56.6	/	/	48.0	/
	3#	/	56.0	/	/	49.1	/
	4#	/	56.1	/	/	48.1	/
标准限值		/			/		
附图:							



检测报告

科迪检(综)字(2020)第 391 号

第 7 页 共 8 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		
被测单位地址	渭南高新区朝阳路西段		
联系人	陈部长	联系电话	13110326186
采样依据	《污水监测技术规范》HJ 91.1-2019		
样品种类	生活污水		
检测目的	委托检测	采样方式	瞬时采样
包装情况	玻璃瓶、聚乙烯瓶	采样频次	1 次/天
样品数量	全程序空白：玻璃瓶 1 瓶 样品：玻璃瓶 3 瓶、聚乙烯瓶 1 瓶	采样日期	2020 年 7 月 16 日
收样日期	2020 年 7 月 16 日	分析日期	2020 年 7 月 16 日至 2020 年 7 月 21 日
分析人	李宝玲、杨云		
评价标准	/		
检测方法/依据			
分析项目	检测方法/依据	检出限	仪器设备名称及编号
pH	玻璃电极法 GB/T 6920-1986	0.01 (无量纲)	PHB-4CpH 计 WNKD-YQ-118
氨氮	纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025 mg/L	721N 可见分光光度计 WNKD-YQ-004
化学需氧量	重铬酸盐法 HJ 828-2017	4 mg/L	25mL 酸式滴定管
悬浮物	重量法 GB/T 11901-1989	4 mg/L	ME204E/02 万分之一电子 天平 WNKD-YQ-011
五日生化需氧量	稀释与接种法 HJ 505-2009	0.5 mg/L	SPX-150 生化培养箱 WNKD-YQ-060
仪器名称	生产厂家		检定/校准有效期
PHB-4CpH 计	上海仪电科学仪器股份有限公司		2020 年 12 月 23 日
25mL 酸式滴定管	北玻集团股份有限公司		2022 年 7 月 4 日
721N 可见分光光度计	上海仪电分析仪器有限公司		2021 年 6 月 19 日
ME204E/02 万分之一电子天平	梅特勒-托利多仪器(上海)有限公司		2021 年 6 月 19 日
SPX-150 生化培养	上海科恒实业发展有限公司		2021 年 6 月 19 日



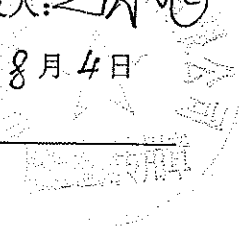
检测报告

科迪检(综)字(2020)第391号

第8页 共8页

检测结果									
检测点位	唯一编号	样品状态	采样时间	检测项目	检测结果	标准限值	单位	评价	
生活污水排放口	WS-20200716-005	较澄清、有异味	09:20	pH	7.82 (25.1℃)	-	无量纲	-	
	WS-20200710-002			氨氮	14.86	-	mg/L	-	
	WS-20200716-002			化学需氧量	76	-	mg/L	-	
	WS-20200716-002-1				悬浮物	16	-	mg/L	-
	WS-20200716-004				五日生化需氧量	41.0	-	mg/L	-
	WS-20200716-003								
检测结果评价	/								
备注	样品唯一性编号 WS-20200716-002、WS-20200716-002-1 为采集化学需氧量现场平行样；“ND”表示未检出，“ND”后的数据表示检出限；本次结果仅对本次所测样品有效；监测点位坐标信息详情及点位示意图见附页。								

编制人: 惠少 室主任: [Signature] 审核者: [Signature] 签发人: [Signature]
 2020年8月3日 2020年8月3日 2020年8月3日 2020年8月4日





附页:

表 1: 监测点位坐标信息

监测点位	坐标信息
生活污水排放口	E109°26'18" N34°29'41"

表 2 监测点位示意图及采样照片

