



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(2021)第116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03月26日

渭南科迪环境检测有限公司





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116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
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
WNKD-YQ-004	721N 可见分光光度计	上海仪电分析仪器有限公司		2021.06.19
相关标准				
检测项目	检测依据	方法来源		检出限
温度 湿度 流速 氧含量	《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》及修改单	GB/T16157-1996		/
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 <sup>3</sup>
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 <sup>-3</sup> mg/m <sup>3</sup>
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 <sup>3</sup> (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 <sup>3</sup>
执行标准	标准名称	/		
	污染物 排放限值 (mg/m <sup>3</sup> )	/	/	/
		/	/	/

渭南科迪环境检测有限公司



## 检测报告

科迪检(综)字(2021)第116号

第2页 共7页

设备信息	(DA002) 光氧净化处理设备					
检测日期	2021.03.01	检测人员	王金崐、黄飞			
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、覆膜车间废气排放口 (DA002)					
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 <sup>2</sup>	0.2827			
工况废气排放量		m <sup>3</sup> /h	18339	18248	18268	18285
标干废气排放量		m <sup>3</sup> /h	16695	16582	16574	16617
测点排气温度		℃	9.9	10.3	10.1	10.1
烟气流速		m/s	18.02	17.93	17.95	17.97
含氧量		%	20.9	20.9	20.9	20.9
含湿量		%	3.0	3.0	3.2	3.1
颗粒物排放浓度		mg/m <sup>3</sup>	8.1	8.0	8.4	8.2
颗粒物排放速率		kg/h	0.135	0.133	0.139	0.136
二甲苯排放浓度		mg/m <sup>3</sup>	0.0567	0.0539	0.0648	0.0585
二甲苯排放速率		kg/h	0.001	0.001	0.001	0.001
非甲烷总烃排放浓度		mg/m <sup>3</sup>	10.6	9.85	10.2	10.2
非甲烷总烃排放速率		kg/h	0.177	0.163	0.169	0.170
氯化氢排放浓度		mg/m <sup>3</sup>	2.90	2.48	2.05	2.48
氯化氢排放速率		kg/h	0.048	0.041	0.034	0.041
备注	本检测结果仅对本次检测样品有效					



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116号

第3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	渭南市高新区朝阳路西段			
检测日期	2021年03月01日	检测人员	王金崐、黄飞、惠少	
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
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-004	721N 可见分光光度计	上海仪电分析仪器有限公司		2021.06.19
WNKD-YQ-124	臭气浓度配套1真空泵	聚凯电子		/
WNKD-YQ-124-1	臭气浓度配套2真空泵	SCG-10		/
WNKD-YQ-047	DYM3 空盒气压表	上海隆拓仪器设备有限公司		2021.08.05
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》及修改单	GB/T 15432-1995		0.001 mg/m <sup>3</sup>
臭气	《空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法》	GB/T 14675-1993		/
氯化氢	《环境空气 氯化氢的测定硫氰酸汞分光光度法》	《空气和废气监测分析方法》(增补四版) 国家环境保护总局(2003年)		0.001 mg/m <sup>3</sup>
执行标准	标准名称	/		
	污染物 排放限值 (mg/m <sup>3</sup> )	/	/	/
		/	/	/



# 检测报告

科迪检(气)字(2021)第116号

第4页 共7页

氯化氢检测结果						
检测点位	检测时间	检测项目	气象参数			
		氯化氢 (mg/m <sup>3</sup> )	风向	风速 (m/s)	气温 (°C)	气压 (kPa)
上风向 1#	08:00-09:00	ND0.05	西	1.8	3.3	96.5
	13:00-14:00	ND0.05	西	1.6	10.2	96.2
	17:00-18:00	ND0.05	西	1.4	9.0	96.3
下风向 2#	08:00-09:00	ND0.05	西	1.8	3.3	96.5
	13:00-14:00	ND0.05	西	1.6	10.2	96.2
	17:00-18:00	ND0.05	西	1.4	9.0	96.3
下风向 3#	08:00-09:00	ND0.05	西	1.8	3.3	96.5
	13:00-14:00	ND0.05	西	1.6	10.2	96.2
	17:00-18:00	ND0.05	西	1.4	9.0	96.3
下风向 4#	08:00-09:00	ND0.05	西	1.8	3.3	96.5
	13:00-14:00	ND0.05	西	1.6	10.2	96.2
	17:00-18:00	ND0.05	西	1.4	9.0	96.3
氯化氢排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )		ND0.05				
备注		本次结果仅对本次检测样品有效。检测点位见附图 1。				



## 检测报告

科迪检(气)字(2021)第116号

第5页 共7页

臭气浓度 检测结果						
检测点位	检测时间	检测项目	气象参数			
		臭气浓度(无量纲)	风向	风速(m/s)	气温(°C)	气压(kPa)
上风向 1#	09:00	<10	西	1.7	3.4	96.5
	14:00	<10	西	1.6	10.5	96.2
	18:00	<10	西	1.5	9.2	96.3
下风向 2#	09:00	<10	西	1.7	3.4	96.5
	14:00	<10	西	1.6	10.5	96.2
	18:00	<10	西	1.5	9.2	96.3
下风向 3#	09:00	<10	西	1.7	3.4	96.5
	14:00	<10	西	1.6	10.5	96.2
	18:00	<10	西	1.5	9.2	96.3
下风向 4#	09:00	<10	西	1.7	3.4	96.5
	14:00	<10	西	1.6	10.5	96.2
	18:00	<10	西	1.5	9.2	96.3
臭气浓度(无量纲)		<10				
备注		本次结果仅对本次检测样品有效。检测点位见附图1。				



# 检测报告

科迪检(综)字(2021)第116号

第6页 共7页

检测日期	2021.03.01		监测项目	臭气浓度
废气监测分析方法				
监测项目	监测方法		检出限	分析仪器
臭气浓度	三点比较式臭袋法 GB/T 14675-1993		10 (无量纲)	真空泵
有组织废气监测结果 (排气筒高度 15m)				
监测点位	监测项目	监测频次	监测结果	
DA001 拉丝半成品 车间排气口	臭气浓度 (无量纲)	第一次	30	
		第二次	54	
		第二次	97	
		最大值	97	
有组织废气监测结果 (排气筒高度 15m)				
监测点位	监测项目	监测频次	监测结果	
DA002 废料回收 覆盖车间排放口	臭气浓度 (无量纲)	第一次	54	
		第二次	54	
		第二次	173	
		最大值	173	



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116号

第7页 共7页

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2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-099			2022.03.01		
PLC-16025 便携式风速风向仪	北京朋利驰科技有限公司	WNKD-YQ-098			2021.08.18		
AWA6221B 声校准器	杭州爱华仪器有限公司	WNKD-YQ-046			2021.08.06		
检测日期	2021.03.01		气象条件		晴		
风向	西		风速		昼1.8m/s 夜1.4m/s		
标准声源值	94.0dB(A)						
检测前仪器校准	93.8dB(A)		检测后仪器校准		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#	/	52.1	/	/	47.9	/
	2#	/	53.4	/	/	48.4	/
	3#	/	52.9	/	/	49.1	/
	4#	/	54.3	/	/	48.5	/
标准限值	60			50			
备注: 厂界噪声检测点位示意图: 附图1							

编制人: 惠少

室主任: 丁卫军

审核人: 张平

2021年3月26日

2021年3月26日

2021年3月26日

2021年3月26日







附图1 陕西渭河塑业有限责任公司厂界无组织氨气浓度、氯化氢 噪声示意图

