



162721340423

WNKD-04-JJ062



有效期至2022年12月15日

检测报告



科迪检（综）字（2018）第041号

项目名称：陕西富化化工有限责任公司委托检测

被测单位：陕西富化化工有限责任公司

委托单位：陕西富化化工有限责任公司

报告日期：2018年3月19日



渭南科迪环境检测有限公司

检测报告

科迪检(综)字(2018)第041号

第1页 共5页

项目名称	陕西富化化工有限责任公司委托检测	检测目的	委托监测
被测单位	陕西富化化工有限责任公司		
设备名称	锅炉废气排口(FQ002)	断面位置	25米平台
测试方法/依据	固定污染源排气中颗粒物的测定 重量法 GB/T16157-1996 固定源废气监测技术规范 HJ/T397-2007		
所用仪器/编号	崂应 3012H-D 烟尘分析仪 XDQ0000022 ; 明华 YQ-3000B XDQ0000014		
执行标准	标准名称	《关中地区重点行业大气污染物排放限值》 DB61/941-2014 表7 燃煤锅炉排放浓度限值	
	污染物排放限值	二氧化硫 (mg/m ³) 200	氮氧化物 (mg/m ³) 200 颗粒物 (mg/m ³) 30
检测情况	检测时间	2018年3月16日	检测期间生产负荷 100%
	检测频次	3次	检测人员 邱纲 李威
检测项目名称	单位	检测结果	
		进口	出口
测试断面面积	m ²	/	11.9459
测点排气温度	℃	/	45.4
测点排气含水量	%	/	7.5
烟气流速	m/s	/	3.0
标杆废气排放量	m ³ /h	/	99584
含氧量	%	/	10.4
实测过剩空气系数 α'	-	/	1.98
折算过剩空气系数 α	-	/	1.8
颗粒物排放浓度	mg/m ³	/	11.47
折算颗粒物浓度	mg/m ³	/	8.64
颗粒物排放速率	kg/h	/	1.14
二氧化硫排放浓度	mg/m ³	/	122
二氧化硫折算排放浓度	mg/m ³	/	134
二氧化硫排放速率	kg/h	/	12.15
氮氧化物排放浓度	mg/m ³	/	108
氮氧化物折算排放浓度	mg/m ³	/	119
氮氧化物排放速率	kg/h	/	9.2
备注	本次结果仅对本次所测样品负责		

检测报告

科迪检(综)字(2018)第041号

第2页 共5页

项目名称	陕西富化化工有限责任公司委托检测	检测目的	委托监测
被测单位	陕西富化化工有限责任公司		
设备名称	工业窑炉废气排口(FQ001)	断面位置	25米平台
测试方法/依据	固定污染源排气中颗粒物的测定 重量法 GB/T16157-1996 固定源废气监测技术规范 HJ/T397-2007		
所用仪器/编号	崂应 3012H-D 烟尘分析仪 XDQ0000022 ; 明华 YQ-3000B XDQ0000014		
执行标准	标准名称	《无机化学工业污染物排放限值》 GB 31573-2015 表3 大气污染物排放限值	
	污染物排放限值	二氧化硫 (mg/m ³)	氮氧化物 (mg/m ³)
		400	200
检测情况	检测时间	2018年3月17日	监测期间生产负荷
	检测频次	3次	100%
		检测人员	邱纲 李威
检测项目名称	单位	监测结果	
		进口	出口
测试断面面积	m ²	/	11.9459
测点排气温度	℃	/	43.3
测点排气含水量	%	/	7.5
烟气流速	m/s	/	2.8
标杆废气排放量	m ³ /h	/	93403
含氧量	%	/	10.3
实测过剩空气系数 α'	-	/	1.96
折算过剩空气系数 α	-	/	1.8
颗粒物排放浓度	mg/m ³	/	7.53
折算颗粒物浓度	mg/m ³	/	7.85
颗粒物排放速率	kg/h	/	0.70
二氧化硫排放浓度	mg/m ³	/	174
二氧化硫折算排放浓度	mg/m ³	/	189
二氧化硫排放速率	kg/h	/	16.2
氮氧化物排放浓度	mg/m ³	/	98
氮氧化物折算排放浓度	mg/m ³	/	107
氮氧化物排放速率	kg/h	/	9.2
备注	本次结果仅对本次所测样品负责		

检测报告

科迪检(综)字(2018)第041号

第3页 共5页

项目名称	陕西富化化工有限责任公司委托检测	检测目的	委托检测
被测单位	陕西富化化工有限责任公司		
设备名称	热风炉废气排口 (FQ006)	断面位置	6米平台
测试方法/依据	固定污染源排气中颗粒物的测定 重量法 GB/T16157-1996 固定源废气监测技术规范 HJ/T397-2007		
所用仪器/编号	崂应 3012H-D 烟尘分析仪 XDQ0000022 ; 明华 YQ-3000B XDQ0000014		
执行标准	标准名称	《关中地区重点行业大气污染物排放限值》 DB61/941-2014 表7 燃煤锅炉排放浓度限值	
	污染物排放限值	二氧化硫 (mg/m ³)	氮氧化物 (mg/m ³)
		200	200
		颗粒物 (mg/m ³)	30
检测情况	检测时间	2018年3月16日	检测期间生产负荷
	检测频次	3次	100%
		检测人员	邱纲 李威
检测项目名称	单位	检测结果	
		进口	出口
测试断面面积	m ²	/	1.3273
测点排气温度	℃	/	14.7
测点排气含水量	%	/	4.6
烟气流速	m/s	/	2.3
标杆废气排放量	m ³ /h	/	9174
含氧量	%	/	13.5
实测过剩空气系数 α'	-	/	2.8
折算过剩空气系数 α	-	/	1.8
颗粒物排放浓度	mg/m ³	/	15.7
折算颗粒物浓度	mg/m ³	/	24.4
颗粒物排放速率	kg/h	/	0.14
二氧化硫排放浓度	mg/m ³	/	ND
二氧化硫折算排放浓度	mg/m ³	/	/
二氧化硫排放速率	kg/h	/	/
氮氧化物排放浓度	mg/m ³	/	91
氮氧化物折算排放浓度	mg/m ³	/	141
氮氧化物排放速率	kg/h	/	0.83
备注	本次结果仅对本次所测样品负责		

检测报告

科迪检(综)字(2018)第041号

第4页 共5页

被测单位		陕西富化化工有限责任公司					
单位地址		富平县庄里镇					
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昼间3级标准					
检测仪器		AWA5688 多功能声级计		仪器编号		WNKD-YQ-022	
		ZRQF-D30J 智能风速仪				WNKD-YQ-023	
		AWA6221B 声校准器				WNKD-YQ-046	
检测日期		2018.3.16		气象条件		昼 0.3m/s 夜 0.5m/s	
检测前仪器校准		94.0dB(A)		检测后仪器校准		94.0 dB(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
	ZS-1#	/	59.5	/	/	53.7	/
	ZS-2#	/	57.0	/	/	53.7	/
	ZS-3#	/	59.5	/	/	53.9	/
	ZS-4#	/	58.9	/	/	51.5	/
标准限值		65			55		
评价结果							
<p>附图：工业企业厂界噪声检测点位示意图</p> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: space-between;"> <div style="flex: 1;"> </div> <div style="flex: 0.5; text-align: center;"> <p>北</p> </div> <div style="flex: 0.5; border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>图例</p> <p> 厂界</p> <p> 噪声点</p> </div> </div>							

检 测 报 告

科迪检(综)字(2018)第041号

第5页 共5页

硫化氢小时值监测数据 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		
检测日期	2018. 3. 16	
测试方法/依据	《空气和废气监测分析方法》(增补四版) 硫化氢 亚甲蓝分光光度法	
检测点位	采样时段	3月16日
厂界东墙	02时	ND0.001
	08时	ND0.001
	14时	ND0.001
	20时	ND0.001
厂界西墙	02时	ND0.001
	08时	ND0.001
	14时	ND0.001
	20时	ND0.001
厂界南墙	02时	ND0.001
	08时	ND0.001
	14时	ND0.001
	20时	ND0.001
厂界北墙	02时	ND0.001
	08时	ND0.001
	14时	ND0.001
	20时	ND0.001
备注	本次结果仅对本次所测样品负责, ND表示未检出。	

编制人: 李楠 室主任: 王利平 审核人: 王利平 签发人: 王利平
 2018年3月19日 2018年3月19日 2018年3月19日 2018年3月19日

