



191512050167  
有效期至: 2025年03月03日

# 检测报告

## Test Report

新澳东环检字 (2020)07 第 032 号

项目名称: 例行检测项目

Date



新澳东环检测技术有限公司  
Xin'ao Donghuan Testing Technology Co., Ltd.



扫描全能王 创建

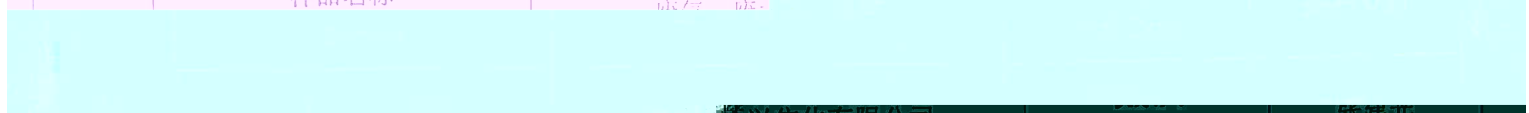
山东新澳东检测技术有限公司

Shandong XinAodong Testing Technology Co., LTD

检测报告  
Test Report

项目名称 Project	例行检测项目
-----------------	--------

样品名称	检测类别	委托检测
------	------	------



委托单位 Client	Name	潍坊振兴焦化有限公司	Bailor	张建元
	地址 Address	山东省潍坊市昌乐县朱刘街道团结路 109 号	联系电话 Phone	18560196258
	送样日期 Sample Date	2020.07.13-07.15	样品状态 SampleDescription	符合检测要求

样品描述	送样地点	山东省潍坊市昌乐县朱刘街道团结路 109 号	送样人	陈现斌、李超群
------	------	------------------------	-----	---------

Sample State	Sample Location	109 号	Sample by	李超群
--------------	-----------------	-------	-----------	-----

Sample Quantity	有组织废气 48 份, 无组织废气 41 份, 废水 21 份, 厂界噪声			
-----------------	---------------------------------------	--	--	--

检测环境条件 Test Environment	温度: 26°C 相对湿度: 40%RH	检测日期 Test Date	2020.07.15
----------------------------	-------------------------	-------------------	------------

检测项目 Test Items	颗粒物、二氧化物、氨氮、总磷、化学需氧量、挥发酚等共 39 项	检测依据 Test Standard	详见附页
--------------------	---------------------------------	-----------------------	------

判定依据 Judgment Standard	—		
---------------------------	---	--	--

主要检测仪器设备 Main Instruments	ZR-3260 自动烟尘烟气综合测试仪、ZR-3710 双路烟气采样器 TU-1810 紫外可见分光光度计、FA2004 万分之一天平、AUW120D 十万分天平、LF-3000 恒温恒湿箱组、AWA5688 多功能声级计等 不予判定。		
------------------------------	--	--	--



审核 Checked	检测日期 Date	检测地点 Location	检测人 Tester	报告人 Reporter	批准人 Approved
李超群	2020.07.15	潍坊市昌乐县朱刘街道团结路 109 号	陈现斌	李超群	王松



# 一、检测结果

## 1. 有组织废气检测结果

检测点位	烟道规格 (m)	检测频次	检测项目	检测结果						
				烟温 (°C)	氧含量 (%)	标干流量 (m³/h)	实测浓度 (mg/m³)	折算浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)	
干熄焦环境除尘排气筒出口检测口	h: 25 Φ: 2.0	2020.07.13	第一次	颗粒物	38.6	16.9	85059	7.3	/	0.621
			第二次	颗粒物	37.9	17.0	85806	6.8	/	0.583
			第三次	颗粒物	38.4	17.0	85755	7.1	/	0.609
			第一次	二氧化硫	38.6	16.9	85059	<3	/	/
			第二次	二氧化硫	37.9	17.0	85806	<3	/	/
			第三次	二氧化硫	38.4	17.0	85755	<3	/	/
5.5米焦炉机			第一次	颗粒物	40.7	17.9	51013	8.2	/	0.418
			第二次	颗粒物	41.2	17.9	51120	8.4	/	0.429
			第三次	颗粒物	41.0	17.8	51227	8.5	/	0.435
侧地面除尘站排气筒出口检测口	h: 15 Φ: 1.2	2020.07.13	第一次	二氧化硫	40.7	17.9	51013	8.9	/	0.454
			第二次	二氧化硫	41.2	17.9	51120	8.8	/	0.455
5.5米焦炉焦			第一次	二氧化硫	41.0	17.8	51227	8.9	/	0.456
			第二次	二氧化硫	41.2	17.9	51120	8.8	/	0.455
			第三次	二氧化硫	41.0	17.8	51227	8.9	/	0.456
侧地面除尘站排气筒出口检测口	h: 20 Φ: 1.7	2020.07.13	第一次	*苯并[a]芘	40.7	17.9	51013	0.0001	/	/
			第二次	*苯并[a]芘	41.2	17.9	51120	0.0001	/	/
			第三次	*苯并[a]芘	41.0	17.8	51227	0.0001	/	/
5.5米焦炉焦			第一次	颗粒物	37.6	17.4	83602	7.6	/	0.635
			第二次	颗粒物	36.9	17.5	83374	7.9	/	0.659
			第三次	颗粒物	37.3	17.4	83488	8.2	/	0.685
侧地面除尘站排气筒出口检测口	h: 20 Φ: 1.7	2020.07.13	第一次	二氧化硫	37.6	17.4	83602	9.9	/	0.828
			第二次	二氧化硫	36.9	17.5	83374	9.7	/	0.809
			第三次	二氧化硫	37.3	17.4	83488	9.9	/	0.827

备注：项目苯并[a]芘检测单位为河南广电计量检测有限公司。  
项目苯并[a]芘的单位为μg/m³。



检测点位	烟道规格 (m)	检测频次	检测项目	检测结果						
				烟温 (°C)	氧含量 (%)	标干流量 (m³/h)	实测浓度 (mg/m³)	折算浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)	
5.5 米焦炉装煤车载除尘器排气筒出口检测口	h: 5.5 Φ: 0.3	2020.07.14	第一次	颗粒物	44.2	20.4	10503	8.8	/	0.092
			第二次	颗粒物	44.7	20.5	10494	9.5	/	0.100
			第三次	颗粒物	45.0	20.5	10528	7.9	/	0.083
			第一次	二氧化硫	44.2	20.4	10503	5.4	/	0.057
			第二次	二氧化硫	44.7	20.5	10494	5.8	/	0.061
			第三次	二氧化硫	45.0	20.5	10528	5.9	/	0.062
排气筒出口检测口	n: 35 Φ: 1.2	2020.07.14	第二次	二氧化硫	169.5	15.3	11922	<3	/	/
			第三次	二氧化硫	170.3	15.3	11804	<3	/	/
			第一次	氮氧化物	172.4	15.3	11830	42.2	/	0.499
			第二次	氮氧化物	169.5	15.3	11922	42.4	/	0.505
			第三次	氮氧化物	170.3	15.3	11804	42.5	/	0.502
			第一次	氨 (氨气)	41.8	/	3452	<0.25	/	/
			第二次	氨 (氨气)	42.0	/	3390	<0.25	/	/
			第三次	氨 (氨气)	42.0	/	3390	<0.25	/	/



检测点位	烟道规格 (m)	检测频次	检测项目	检测结果					
				烟温 (°C)	氧含量 (%)	标干流量 (m³/h)	实测等级	折算浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)
		第一次	林格曼黑度	/	/	/	<1	/	/

2020.07.14	第二次	林格曼黑度	/	/	/	<1	/	/
	第三次	林格曼黑度	/	/	/	<1	/	/

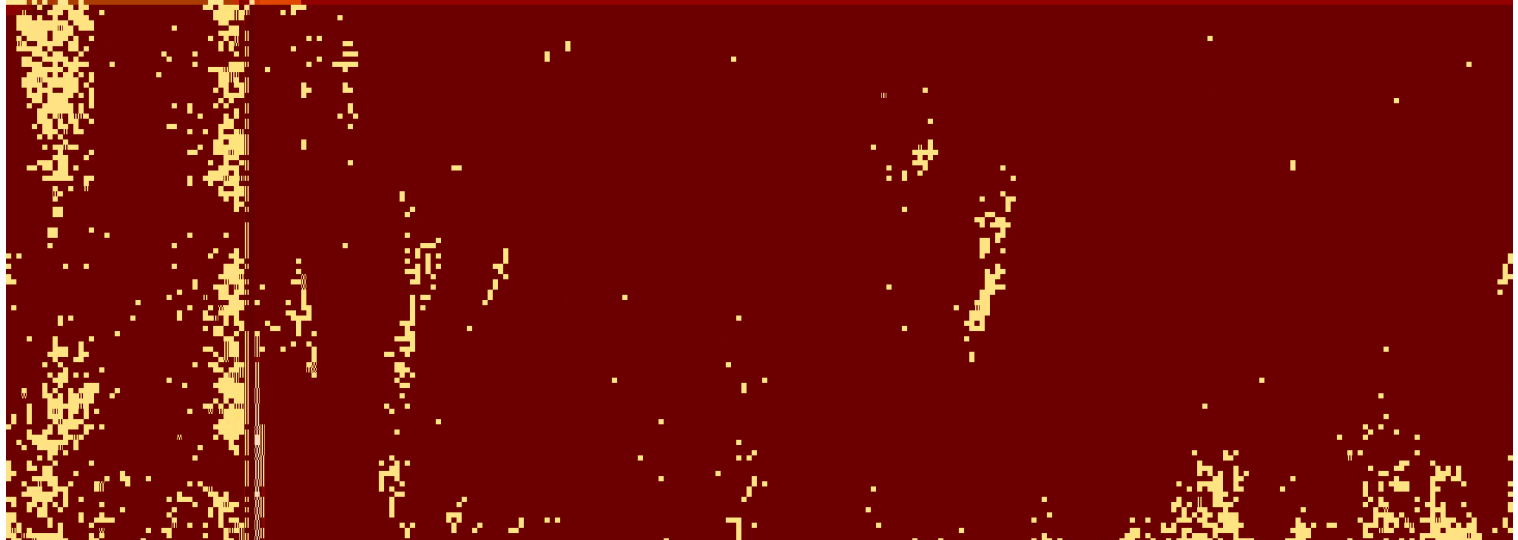
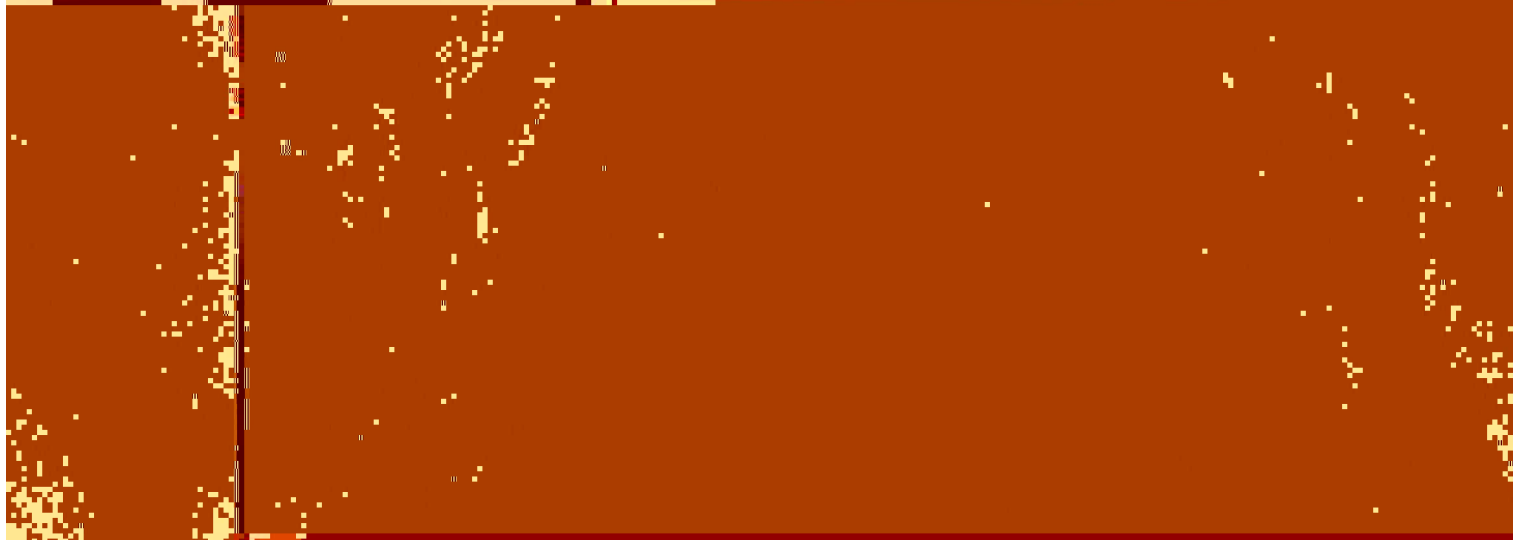
2、无组织废气检测结果

检测项目	检测时间	检测地点	检测结果
颗粒物 (mg/m³)	2020.07.13	3#焦化厂界下风向	0.318
		4#焦化厂界下风向	0.316
		1#焦化厂界上风向	<0.003
	2020.07.15	2#焦化厂界下风向	<0.003
		3#焦化厂界下风向	<0.003
酚类 (mg/m³)	2020.07.15	4#焦化厂界下风向	<0.003



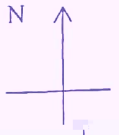
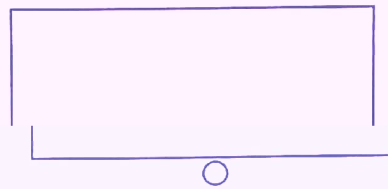


*苯并[a]芘 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	2020.07.13	1#焦化厂界上风向	<0.00001
		2#焦化厂界下风向	<0.00001
		3#焦化厂界下风向	<0.00001
		4#焦化厂界下风向	<0.00001



颗粒物 (mg/m <sup>3</sup> )	2020.07.15	焦炉炉顶 5.5 米监测点	0.022
硫化氢 (mg/m <sup>3</sup> )	2020.07.15	焦炉炉顶 5.5 米监测点	0.022
氨 (折算, mg/m <sup>3</sup> )	2020.07.15	焦炉炉顶 5.5 米监测点	0.022

*苯可溶物 (mg/m <sup>3</sup> )	2020/07/15	焦炉炉顶 5.5 米监测点	0.562
*苯并[a]芘 (μg/m <sup>3</sup> )	2020.07.15	焦炉炉顶 5.5 米监测点	0.0011



焦炉炉顶 5.5 米无组织废气检测点位示意图



3. 废水检测结果

检测点、位	检测日期	检测项目	单位	检测结果
		pH	无量纲	7.89
		溶解性总固体	mg/L	516
		化学需氧量	mg/L	44
		氨氮	mg/L	0.82
污水处理站出水口	2020.07.15	色度	度	4
		总硬度	mg/L	29.9
		浑浊度	NTU	2.23

		*苯并[a]芘	mg/L	0.00001
		*多环芳烃	mg/L	0.01
		PH 值	mg/L	8.07
		化学需氧量	mg/L	20
		氨氮	mg/L	4.72
		硫化物	mg/L	0.094
		石油类	mg/L	0.58

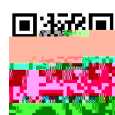
	公司废水总排放口	2020.07.15	悬浮物	mg/L	6
			总氮 (以 N 计)	mg/L	6.48
			挥发酚	mg/L	<0.01
			氰化物	mg/L	<0.004
			总磷 (以 P 计)	mg/L	0.22
			苯	mg/L	<0.05

备注: 检测日期





扫描全能王 创建



扫描全能王 创建



扫描全能王 创建

## 说 明

1. 报告未经授权签字人签字无效。

2. 报告若未盖有检测专用章、无CMA专用章、无骑缝章无效。

3. 部分复制报告未重新加盖本单位检测专用章不得作为对外发布的依据。

5. 自送样品的委托检测,委托单位对来样的代表性和资料的真实性负责,检测结果仅对来样负责。

6. 对于不可复现、复检和不可重复性检测的质量(合格),结果仅对采样(或检测)时

7. 对检测报告(结果)如有异议,请于收到报告之日起三个工作日内以书面形式向本公司质

