



位 例 报 告

Test Report

新澳东检字(2020)第016号



项目名称: 例行检测项目
Project

检测类别: 委托检测 检验检测专用章

Test Type

日期: 2020年02月07日

山东新澳东检测技术有限公司

地址: 山东省济南市高新区舜华路1000号舜华大厦1001室



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 Sample		废气、废水、噪声	检测类别 Test Type	委托检测
委托单位 Client	名称 Name	潍坊振兴焦化有限公司	联系人 Bailor	张建光
	地址 Address	山东省潍坊昌乐县朱刘街道团结路 109 号	联系电话 Phone	15069612456
样品描述	送□/采■样日期 Sample Date	2020.03.14-03.15	样品状态 Sample Description	符合检测要求
	送□/采■样地点		送□/采■样人	陈现红 李振



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 35 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 十万分之一天平、LF-3000 恒温恒湿箱组、AWA5688 多功能声级计等 不予判定。
------------------------------	--

备注	1、仅对样品负责
----	----------

(Issue Date) Mar 13, 2020



扫描全能王 创建

一、检测结果

1、有组织废气检测结果

检测点位	烟道规格	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)	
/	/	/	第一次	颗粒物	33.2	17.3	85462	6.3	/	0.538
			第二次	颗粒物	34.7	17.5	84126	6.1	/	0.513
/	/	/	第二次	二氧化硫	34.7	17.5	84126	<3	/	/
			第三次	二氧化硫	33.8	17.4	85453	<3	/	/
0.393	/	/	第一次	颗粒物	40.9	18.2	51027	7.7	/	/
0.393			第三次	颗粒物	41.0	18.1	52440	7.5	/	/
0.363	/	/	第三次	颗粒物	43.5	18.3	51838	7.0	/	/
0.372			第一次	二氧化硫	40.9	18.2	51027	7.3	/	/
0.383	/	/	第二次	二氧化硫	41.0	18.1	52440	7.3	/	/
0.378			第三次	二氧化硫	43.5	18.3	51838	7.3	/	/
/	/	/	第一次	*苯并[a]芘	40.9	18.2	51027	0.0001	/	/
/			第二次	*苯并[a]芘	41.0	18.1	52440	0.0001	/	/
/	/	/	第三次	*苯并[a]芘	43.5	18.3	51838	0.0001	/	/
0.795			第一次	颗粒物	33.2	17.3	85462	9.3	/	/
0.766	/	/	第二次	颗粒物	34.7	17.5	84126	9.1	/	/
0.786			第三次	颗粒物	33.8	17.4	85453	9.2	/	/



检测点位	烟道规格	检测频次	检测项目	检测结果					
				第一次	第二次	第三次	实测浓	折算浓	排放速
55米			第一次 一氧化碳	25.1	20.9	10432	5.0	/	0.052
			第一次 苯并[a]比	40.7	18.2	51927	0.0001	/	/
			第二次 *苯并[a]比	41.0	18.1	52440	0.0001	/	/
			第三次 *苯并[a]比	43.5	18.3	51838	0.0001	/	/
			第一次 颗粒物	161.8	14.4	11933	4.2	/	0.050
			第二次 颗粒物	158.8	14.4	11925	4.5	/	0.054
			第三次 颗粒物	158.8	14.4	11938	4.1	/	0.049
			第一次 二氧化硫	161.8	14.4	11933	0	/	/
			第二次 二氧化硫	158.8	14.4	11925	0	/	/
			第三次 二氧化硫	158.8	14.4	11938	0	/	/
			第一次 氮氧化物	161.8	14.4	11933	43.1	/	0.514
			第二次 氮氧化物	158.8	14.4	11925	43.2	/	0.514
515			第三次 氮氧化物	158.8	14.4	11938	43.3	/	0.514
517			第一次 颗粒物	37.5	/	3356	8.2	/	0.028
028			第二次 颗粒物	38.2	/	3354	8.5	/	0.029

0.028	除尘排气筒出口检测口	h: 25 Φ: 0.42	2020.03.15	第二次 颗粒物	37.5	/	3356	8.2	/	0.028
				第一次 氨(氨气)	37.5	/	3356	8.2	/	0.028



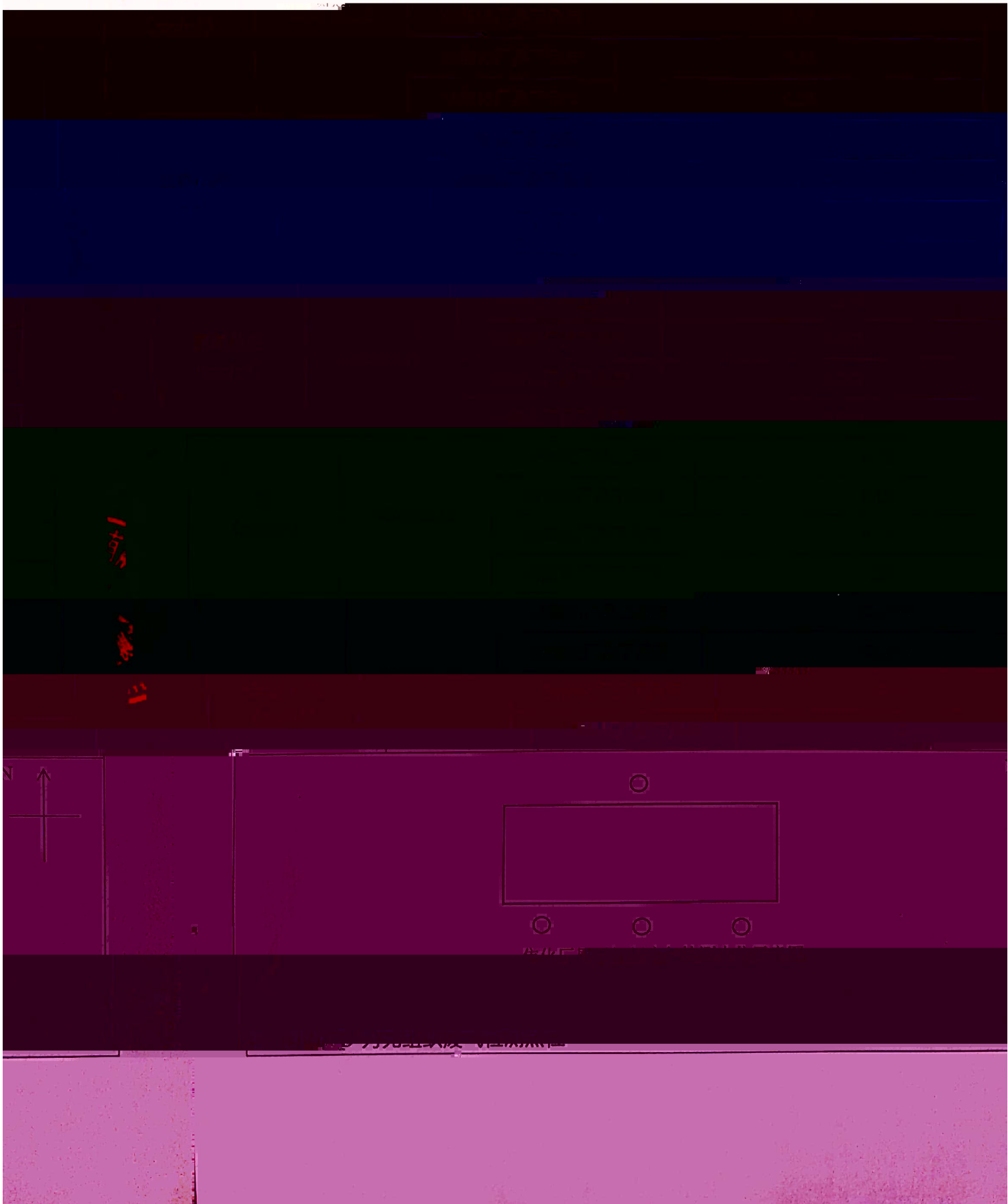
检测点位	烟道规格 (m)	检测频次	检测项目	检测结果						
				烟温 (°C)	氧含量 (%)	标干流量 (m³/h)	实测等级	折算浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)	
1#锅炉排气管出口检测口	h: 80 Φ: 2.5	2020.03.15	第一次	林格曼黑度	/	/	/	<1	/	/
			第二次	林格曼黑度	/	/	/	<1	/	/
			第三次	林格曼黑度	/	/	/	<1	/	/
2#锅炉排气管出口检测口	h: 47 Φ: 1.5	2020.03.15	第一次	林格曼黑度	/	/	/	<1	/	/
			第二次	林格曼黑度	/	/	/	<1	/	/

检测项目	检测频次	检测结果	
颗粒物 (mg/m³)	2020.03.15	1#焦化厂界上风向	0.240
		2#焦化厂界下风向	0.256
		3#焦化厂界下风向	0.251
		4#焦化厂界下风向	0.267

检测项目	检测频次	检测结果	
酚类 (mg/m³)	2020.03.15	1#焦化厂界上风向	<0.003
		2#焦化厂界下风向	<0.003
		3#焦化厂界下风向	<0.003



检测项目	检测时间	点位	检测结果
		1#焦化厂界上风点	0.00





焦炉炉顶5.5米无组织废气检测点位示意图

1. 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	7.88
		氨氮	mg/L	2.64
		*多环芳烃		
		苯	mg/L	<0.001
		甲苯	mg/L	<0.001
		乙苯	mg/L	<0.001
		邻二甲苯	mg/L	<0.001
		间二甲苯	mg/L	<0.001
		对二甲苯	mg/L	<0.001
		萘	mg/L	<0.001
		蒽	mg/L	<0.001
		菲	mg/L	<0.001
		荧蒽	mg/L	<0.001
		苯并[a]芘	mg/L	<0.001
		苯并[b]芘	mg/L	<0.001
		苯并[k]芘	mg/L	<0.001
		苯并[e]芘	mg/L	<0.001
		苯并[a]蒽	mg/L	<0.001
		苯并[a]荧蒽	mg/L	<0.001
		苯并[a]苯并[a]芘	mg/L	<0.001
		苯并[a]苯并[b]芘	mg/L	<0.001
		苯并[a]苯并[k]芘	mg/L	<0.001
		苯并[a]苯并[e]芘	mg/L	<0.001
		挥发酚	mg/L	<0.001
		氰化物	mg/L	<0.004

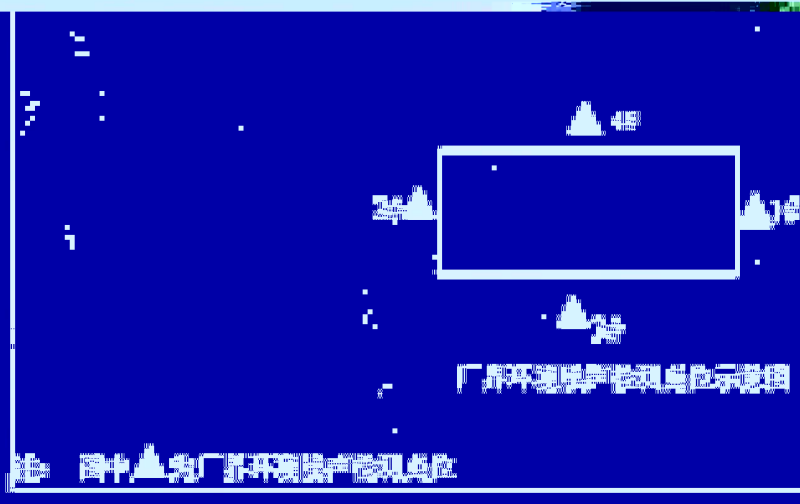
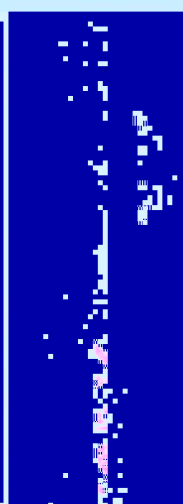
检测单位: 河南广电计量检测有限公司

备注: 项目采样过程, 未可采样, 多环芳烃

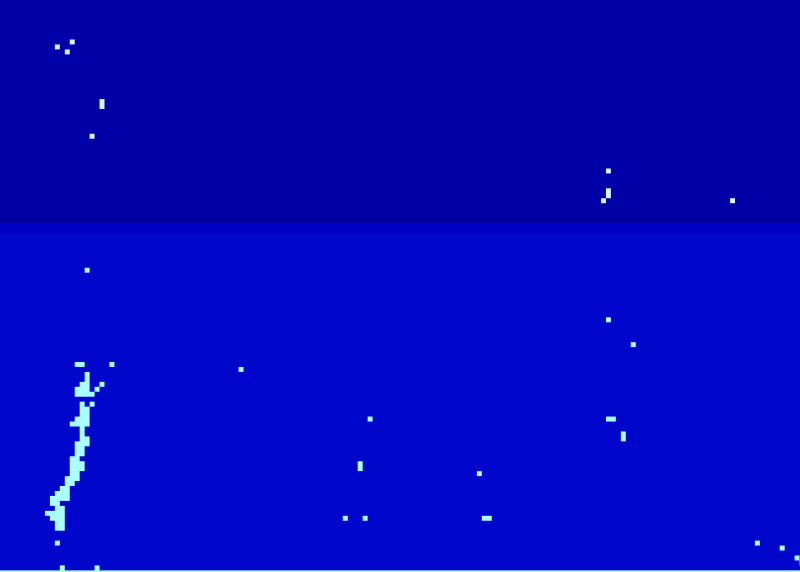
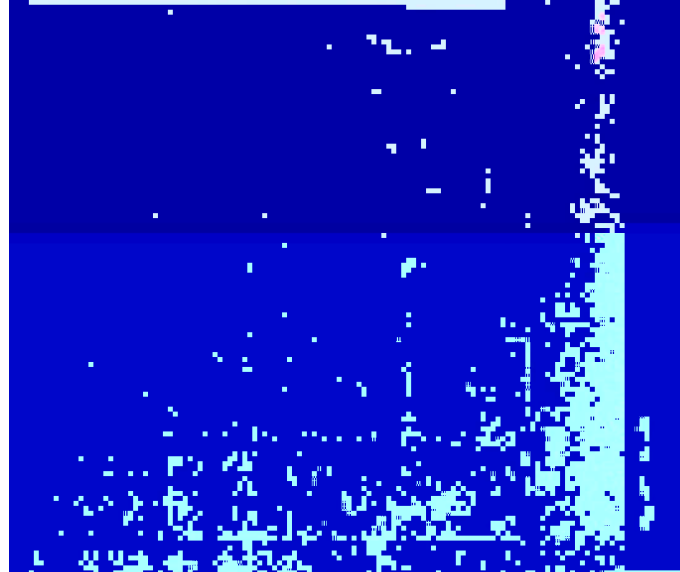


4. 噪声检测台账

检测日期	检测位置	检测时间	检测值[dB(A)]
2020/12/10	厂界外 2m 处	10:00-10:10	41.9
2020/12/10	厂界外 2m 处	14:00-14:10	41.3
2020/12/10	厂界外 2m 处	18:00-18:10	42.1
2020/12/10	厂界外 2m 处	22:00-22:10	39.0
2020/12/10	厂界外 2m 处	23:00-23:10	40.0
2020/12/10	厂界外 2m 处	23:50-24:00	39.0



注：图中▲为厂界外 2m 处噪声检测点位



一、检测项目、分析方法、检出限

检测类别	项目名称	标准代号	分析方法	检出限
	颗粒物	HJ 836-2017	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法	1.0mg/m ³
	二氧化硫	HJ 57-2017	固定污染源排气中二氧化硫的测定 电位滴定法	3mg/m ³
	无组织废气	HJ/T 154B2-1999	环境空气和废气 气相和颗粒物中多环芳烃的测定 重量法	0.001mg/m ³
	无组织废气	HJ/T 154B2-1999	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法	0.001mg/m ³
	无组织废气	HJ 482-2009	环境空气 二氧化硫的测定 甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法	0.007mg/m ³
	无组织废气	HJ/T 32-1999	固定污染源排气中酚类化合物的测定 4-氨基安替比林分光光度法	0.003mg/m ³



	氨氮	HJ 535-2009	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	0.025mg/L
0.06mg/L			水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法	
/	废水		水质 悬浮物的测定 重量法	
0.05 mg/L			水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法	
0.01mg/L			水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法	

0.01mg/L			水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法	
0.05 mg/L			水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法	
/	废水		水质 悬浮物的测定 重量法	
0.06mg/L			水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法	

水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法

0.01mg/L			水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法	
0.05 mg/L			水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法	
/	废水		水质 悬浮物的测定 重量法	
0.06mg/L			水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法	



说 明

1. 报告未经授权签字人签字无效。
2. 报告无本公司检验检测专用章、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。
4. 报告涂改或以其它任何形式篡改的均属无效。
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. 对不可复现、复检和不可重复性试验的项目（参数），结果仅对采样（或检测）时所代表的空间和空间负责。
7. 对检测报告(结果)如有异议，请于收到报告之日起一个月内以书面形式向本公司提出，逾期视为默认并接受其中的权利。
8. 本单位保证检测的客观公正性，对委托单位的商业信息、技术文件、检测报告等商业秘密履行保密义务。

名 称：山东新澳东检测技术有限公司

地 址：中国（山东）自由贸易试验区济南片区舜风路322号1号楼

电 话：17866985021 15069073938

邮 编：250000



扫描全能王 创建