



191512050167
有效期至: 2025年03月03日

检测报告

Test Report

新澳东环检字 (2020)012 第 020 号

项目名称: 例行检测项目

Project

委托单位: 潍坊振兴焦化有限公司

Client

检测类别: 委托检测

Test Type

日期: 2020年12月23日

Date



山东新澳东检测技术有限公司

Shandong XinAodong 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 Sample		废气、废水	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	刘杨
	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	18753638198
样品描述 Sample State	送□/采■样日期 Sample Date	2020.12.13	样品状态 Sample Description	符合检测要求
	送□/采■样地点 Sample Location	潍坊振兴焦化有限公司	送□/采■样人 Sample by	陈现轲、李振
	样品数量 Sample Quantity	有组织废气 39 份, 废水 19 份		
检测环境条件 Test Environment		温度: 22°C 相对湿度: 39%RH	检测日期 Test Date	2020.12.14-12.22
检测项目 Test Items		颗粒物、二氧化硫、氨氮、总磷、化学需氧量等共 24 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 恒温恒湿箱组等		
检测结论 Test Conclusion		不予判定。 检测专用章 (盖章): (Special Stamp for Test Report) 签发日期: 2020 年 12 月 23 日 (Issue Date) Dec. 10, 2020		
备注 Note		1、仅对样品负责。		

编制: 伊凯达
Made by:

审核: 王盛金
Verified by:

批准: 唐石红
Approved by:



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 (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	2020.12.13	第一次	颗粒物	32.1	17.2	83220	6.6	/	0.549
			第二次	颗粒物	32.6	17.1	83125	6.4	/	0.532
			第三次	颗粒物	32.2	17.1	83135	6.1	/	0.507
			第一次	二氧化硫	32.1	17.2	83220	<3	/	/
			第二次	二氧化硫	32.6	17.1	83125	<3	/	/
			第三次	二氧化硫	32.2	17.1	83135	<3	/	/
5.5 米焦炉机侧地面除尘站排气筒出口检测口	h: 15 Φ: 1.2	2020.12.13	第一次	颗粒物	43.5	16.9	30025	7.9	/	0.237
			第二次	颗粒物	43.1	16.9	30139	8.5	/	0.256
			第三次	颗粒物	43.6	16.8	30008	8.6	/	0.258
			第一次	二氧化硫	43.5	16.9	30025	14.9	/	0.447
			第二次	二氧化硫	43.1	16.9	30139	14.9	/	0.449
			第三次	二氧化硫	43.6	16.8	30008	15.2	/	0.456
			第一次	*苯并[a]芘	43.5	16.9	30025	0.0001	/	/
			第二次	*苯并[a]芘	43.1	16.9	30139	0.0001	/	/
			第三次	*苯并[a]芘	43.6	16.8	30008	0.0001	/	/
5.5 米焦炉焦侧地面除尘站排气筒出口检测口	h: 20 Φ: 1.7	2020.12.13	第一次	颗粒物	40.1	17.5	70551	9.3	/	0.656
			第二次	颗粒物	40.3	17.6	70346	9.1	/	0.640
			第三次	颗粒物	40.6	17.6	70251	9.2	/	0.646
			第一次	二氧化硫	40.1	17.5	70551	8.5	/	0.600
			第二次	二氧化硫	40.3	17.6	70346	8.4	/	0.591
			第三次	二氧化硫	40.6	17.6	70251	8.5	/	0.597

第一类污染物



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)	
1618 精煤破碎除尘器排气筒出口检测口	h: 20 Φ: 0.8	2020.12.13	第一次	颗粒物	30.4	/	3822	9.4	/	0.0359
			第二次	颗粒物	30.2	/	3912	9.6	/	0.0376
			第三次	颗粒物	30.4	/	3813	9.7	/	0.0370
干熄焦冷焦带除尘器(南)排气筒出口检测口	h: 15 Φ: 0.8	2020.12.13	第一次	颗粒物	28.7	/	31427	8.6	/	0.2703
			第二次	颗粒物	28.9	/	31908	8.7	/	0.2776
			第三次	颗粒物	28.4	/	32042	8.7	/	0.2788
干熄焦冷焦带除尘器(北)排气筒出口检测口	h: 15 Φ: 0.8	2020.12.14	第一次	颗粒物	30.1	/	32916	8.9	/	0.2930
			第二次	颗粒物	30.4	/	33562	8.8	/	0.2953
			第三次	颗粒物	30.5	/	32150	8.7	/	0.2797
焦三机头转运除尘器排气筒出口检测口	h: 15 Φ: 0.8	2020.12.14	第一次	颗粒物	31.4	/	48818	8.2	/	0.4003
			第二次	颗粒物	31.6	/	48924	8.4	/	0.4110
			第三次	颗粒物	31.5	/	48513	8.6	/	0.4172
东焦场筛分除尘器排气筒出口检测口	h: 23 Φ: 1.5*2	2020.12.14	第一次	颗粒物	34.2	/	23394	9.4	/	0.2199
			第二次	颗粒物	34.4	/	23052	9.7	/	0.2236
			第三次	颗粒物	34.9	/	22918	9.6	/	0.2200
东焦场筛分中转除尘器排气筒	h: 23 Φ: 1.5*2	2020.12.14	第一次	颗粒物	32.7	/	16544	8.2	/	0.1357
			第二次	颗粒物	32.8	/	16508	8.3	/	0.1370
			第三次	颗粒物	32.6	/	15926	8.3	/	0.1322

测
测
202



2、废水检测结果

检测点位	检测日期	检测项目	单位	检测结果
污水处理站出水口	2020.12.14	pH	无量纲	7.86
		溶解性总固体	mg/L	682
		化学需氧量	mg/L	32
		氨氮	mg/L	1.57
		色度	度	2
		总硬度	mg/L	240
		浑浊度	NTU	2.17
		*苯并[a]芘	μg/L	0.00001
		*多环芳烃	mg/L	0.001
公司废水总排口	2020.12.14	PH 值	mg/L	8.03
		氨氮	mg/L	3.14
		化学需氧量	mg/L	28
		硫化物	mg/L	<0.005
		石油类	mg/L	<0.06
		悬浮物	mg/L	18
		总氮 (以 N 计)	mg/L	6.4
		挥发酚	mg/L	0.055
		氰化物	mg/L	<0.004
		总磷 (以 P 计)	mg/L	0.64
		苯	mg/L	<0.05
		五日生化需氧量	mg/L	5.6

备注：项目苯并[a]芘、多环芳烃检测单位为河南广电计量检测有限公司。



二、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
废气	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
	*苯并[a]芘	HJ 690-2013	环境空气和废气 气相和颗粒物中多环芳 烃的测定 高效液相色谱法	0.007μg/m ³
	二氧化硫	HJ 57-2017	固定污染源排气中二氧化硫的测定定电 位电解法	3mg/m ³
废水	氨氮	HJ 535-2009	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度 法	0.025mg/L
	色度	GB/T 11903-1989	水质 色度的测定 稀释倍数法	/
	化学需氧量	HJ 828-2017	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法	4mg/L
	溶解性总固 体	CJ/T 51-2018	城市污水 水质检验方法标准 重量法	/
	pH 值	GB/T 6920 -1986	水质 pH 值的测定 玻璃电极法	/
	*多环芳烃	HJ 478-2009	水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法	0.0004μg/L
	总硬度	GB/T 7477-1987	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法	0.05mg/L
	浑浊度	GB/T 13200-1991	水质 浊度的测定 目视比浊法	/
	硫化物	GB/T 16489-1996	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度 法	0.005mg/L
	石油类	HJ 637-2018	水质 石油类和动植物油类的测定 红 外分光光度法	0.06mg/L
	悬浮物	GB/T 11901-1989	水质 悬浮物的测定 重量法	/
	总氮 (以 N 计)	HJ 636-2012	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解 紫外分光光度法	0.05 mg/L
	挥发酚	HJ 503-2009	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分 光光度法	0.01mg/L
	总氰化物	HJ 484-2009	水质 氰化物的测定 容量法和分光光 度法 (异烟酸-吡啶酮分光光度法)	0.004mg/L
	总磷 (以 P 计)	GB/T 11893-1989	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法	0.01mg/L
	苯	GB/T 11890-1989	水质 苯系物的测定 气相色谱法	0.005mg/L
	五日生化需氧 量	HJ 505-2009	水质 五日生化需氧量(BOD ₅)的测定 稀释与接种法	0.5mg/L
*苯并[a]芘	HJ 478-2009	水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法	0.0004μg/L	

有限公司
章



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）时所代表的时间和空间负责。
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，逾期视为自动放弃申诉的权利。
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：0531 - 88783852 13188946520 15069073938

邮 编：250000



扫描全能王 创建