



检测报告

报告编号: JJ2019122011

项目名称: 景德镇康栋环保石化有限公司自行监测

委托单位: 景德镇康栋环保石化有限公司

检测类别: 自行监测

江西景江安全环保技术有限公司

2020 年 1 月 5 日



一、基本情况

表1 基本情况

项目名称	景德镇康栋环保石化有限公司自行监测		
委托单位	景德镇康栋环保石化有限公司	联系电话	13979841400
委托单位地址	浮梁县洪源镇中桥工业园	联系人	黄书栋
样品检测地址	景德镇市昌江区龙井路08号	检测类别	自行监测
采样日期	2019年12月13日		
检测日期	2019年12月13~25日		

二、检测方法

表2 检测方法一览表

项 目	分析方法	方法来源及检出限	使用仪器
SS	重量法	GB 11901-89, 检出限: 4mg/L	MS105DU型电子天平
氨氮	纳氏试剂分光光度法	HJ 535-2009, 检出限: 0.025mg/L	759S型紫外分光光度计
COD _{Cr}	重铬酸盐法	HJ 828-2017, 检出限: 4mg/L	MX-106型COD消解器 酸式滴定管
BOD ₅	稀释与接种法	HJ 505-2009, 检出限: 0.5mg/L	SPX-250B-II型生化培养箱
pH值	玻璃电极法	GB 6920-86, 检测范围: 1~14	pHs-3C型酸度计
总磷	钼酸铵分光光度法	GB 11893-89, 检出限: 0.01mg/L	紫外分光光度计759S
颗粒物	重量法、等速采样法	GB/T 16157-1996、GB/T 16157-1996-XG1-2017	崂应3012H-D型便携式大流量低浓度烟尘自动测试仪、MS105DU电子天平
SO ₂	定电位电解法	HJ 57-2017, 检出限: 3mg/m ³	崂应3012H-D型便携式大流量低浓度烟尘自动测试仪
NO _x	定电位电解法	HJ 693-2014, 检出限: 3mg/m ³	崂应3012H-D型便携式大流量低浓度烟尘自动测试仪
氨	纳氏试剂分光光度法	HJ 533-2009, 吸收液体积为10ml, 采样体积为45L时, 检出限: 0.01mg/m ³	759S型紫外分光光度计
硫化氢	亚甲基蓝分光光度法	《空气和废气监测分析方法》(第四版) 采样体积为60L时, 检出限0.001mg/m ³	759S型紫外分光光度计
苯系物	活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法	HJ 584-2010, 采样体积为10L时, 检出限: 0.0015mg/m ³	GC-7890B 型气相色谱仪
酚类	4-氨基安替比林分光光度法	HJ/T 32-1999, 检出限: 0.03mg/m ³	722N可见分光光度计
非甲烷总烃	气相色谱法	HJ 604-2017, 检出限: 0.007mg/m ³	9790 II 型气相色谱仪
苯并[a]芘	气相色谱法	HJ 646-2013, 检出限: 9×10 ⁻⁷ mg/m ³	6890N-5973N型气相-质谱联用仪

三、检测结果

1、噪声监测结果

表 3 噪声检测结果一览表 单位: dB(A)

监测地点	监测时间	L_{eq}
厂界东南	2019.12.13 昼间	57.8
	2019.12.13 夜间	50.2
厂界西南	2019.12.13 昼间	57.2
	2019.12.13 夜间	48.9
厂界西北	2019.12.13 昼间	54.8
	2019.12.13 夜间	47.3
厂界东北	2019.12.13 昼间	54.2
	2019.12.13 夜间	47.4

2、废水监测结果

表 4 废水质量监测结果一览表

除 pH 值单位为 (无量纲) 外, 其他单位为 mg/L

监测点位	样品编号	监测项目	检测结果
生活污水排放口	20191213SW1-01W	pH	7.2
		SS	173
		COD _{Cr}	184
		BOD ₅	64.3
		氨氮	18.7
		总磷	0.92

3、有组织废气监测结果

表 5 锅炉废气检测结果一览表

检测 点位	检测项目	检测结果			
		第一次	第二次	第三次	均值
导热油炉烟 气排口	标干流量 (m ³ /h)	2125	2107	2110	2114
	含氧量 (%)	5.6	5.5	5.6	5.6
	样品编号	20191213 FQ1-01W	20191213 FQ1-02W	20191213 FQ1-03W	/
	实测颗粒物排放浓度 (mg/m ³)	<20	<20	<20	<20
	颗粒物排放量 (kg/h)	/	/	/	/
	实测二氧化硫排放浓度 (mg/m ³)	3 _L	3 _L	3 _L	3 _L
	二氧化硫排放量 (kg/h)	/	/	/	/
	实测氮氧化物排放浓度 (mg/m ³)	91	107	101	100
	氮氧化物排放量 (kg/h)	0.1933	0.2254	0.2131	0.2106

备注：标“XX_L”字样为未检出样品，结果报最低检出限。

4、无组织废气监测结果

表 6 无组织废气检测结果一览表

单位：mg/m³

监测点位	监测项目	监测频次及结果			
		第一次	第二次	第三次	第四次
厂区下风 向一	样品编号	20191213 KQ1-03W	20191213 KQ1-09W	20191213 KQ1-14W	20191213 KQ1-19W
	硫化氢	0.001 _L	0.001 _L	0.001 _L	0.001 _L
	样品编号	20191213 KQ1-02W	20191213 KQ1-08W	20191213 KQ1-13W	20191213 KQ1-18W
	氨	0.05	0.06	0.03	0.04
	样品编号	20191213 KQ1-04W	20191213 KQ1-10W	20191213 KQ1-15W	20191213 KQ1-20W
	甲苯	0.0015 _L	0.0015 _L	0.0015 _L	0.0015 _L
	二甲苯	0.0015 _L	0.0015 _L	0.0015 _L	0.0015 _L
	样品编号	20191213 KQ1-01W	20191213 KQ1-07W	20191213 KQ1-12W	20191213 KQ1-17W
	酚类*	0.03 _L	0.03 _L	0.03 _L	0.03 _L

监测点位	监测项目	监测频次及结果			
		第一次	第二次	第三次	第四次
厂区下风向一	样品编号	20191213 KQ1-06W	20191213 KQ1-11W	20191213 KQ1-16W	20191213 KQ1-21W
	非甲烷总烃*	2.83	0.63	2.51	2.84
	样品编号	20191213KQ1-05W			
	苯并[a]芘*	$9 \times 10^{-7} \text{L}$			
厂区下风向二	样品编号	20191213 KQ2-03W	20191213 KQ2-09W	20191213 KQ2-14W	20191213 KQ2-19W
	硫化氢	0.001 _L	0.001 _L	0.001 _L	0.001 _L
	样品编号	20191213 KQ2-02W	20191213 KQ2-08W	20191213 KQ2-13W	20191213 KQ2-18W
	氨	0.10	0.06	0.08	0.06
	样品编号	20191213 KQ2-04W	20191213 KQ2-10W	20191213 KQ2-15W	20191213 KQ2-20W
	甲苯	0.0015 _L	0.0015 _L	0.0015 _L	0.0015 _L
	二甲苯	0.0015 _L	0.0015 _L	0.0015 _L	0.0015 _L
	样品编号	20191213 KQ2-01W	20191213 KQ2-07W	20191213 KQ2-12W	20191213 KQ2-17W
	酚类*	0.03 _L	0.03 _L	0.03 _L	0.03 _L
	样品编号	20191213 KQ2-06W	20191213 KQ2-11W	20191213 KQ2-16W	20191213 KQ2-21W
	非甲烷总烃*	3.32	2.89	2.49	0.99
	样品编号	20191213KQ2-05W			
	苯并[a]芘*	$9 \times 10^{-7} \text{L}$			
厂区下风向三	样品编号	20191213 KQ3-03W	20191213 KQ3-09W	20191213 KQ3-14W	20191213 KQ3-19W
	硫化氢	0.001 _L	0.001 _L	0.001 _L	0.001 _L
	样品编号	20191213 KQ3-02W	20191213 KQ3-08W	20191213 KQ3-13W	20191213 KQ3-18W
	氨	0.12	0.13	0.08	0.06
	样品编号	20191213 KQ3-04W	20191213 KQ3-10W	20191213 KQ3-15W	20191213 KQ3-20W
	甲苯	0.0015 _L	0.0015 _L	0.0015 _L	0.0015 _L
	二甲苯	0.0015 _L	0.0015 _L	0.0015 _L	0.0015 _L

监测点位	监测项目	监测频次及结果			
		第一次	第二次	第三次	第四次
厂区下风向三	样品编号	20191213 KQ3-01W	20191213 KQ3-07W	20191213 KQ3-12W	20191213 KQ3-17W
	酚类*	0.03 _L	0.03 _L	0.03 _L	0.03 _L
	样品编号	20191213 KQ3-06W	20191213 KQ3-11W	20191213 KQ3-16W	20191213 KQ3-21W
	非甲烷总烃*	1.96	1.18	2.51	3.05
	样品编号	20191213KQ3-05W			
	苯并[a]芘*	9×10^{-7} _L			

备注：1、标“XX_L”字样为未检出样品，结果报最低检出限。

2、*因本公司无酚类、非甲烷总烃、苯并[a]芘检测资质，故由本公司采样，送往杭州市环境检测科技有限公司（资质号：151112051272）分析。检测结果来源于报告编号“杭环检第191209901”号。

报告编制： 邱广柏

审核： 金为平

签发： 金为平

日期： 2020.1.5

日期： 2020.1.5

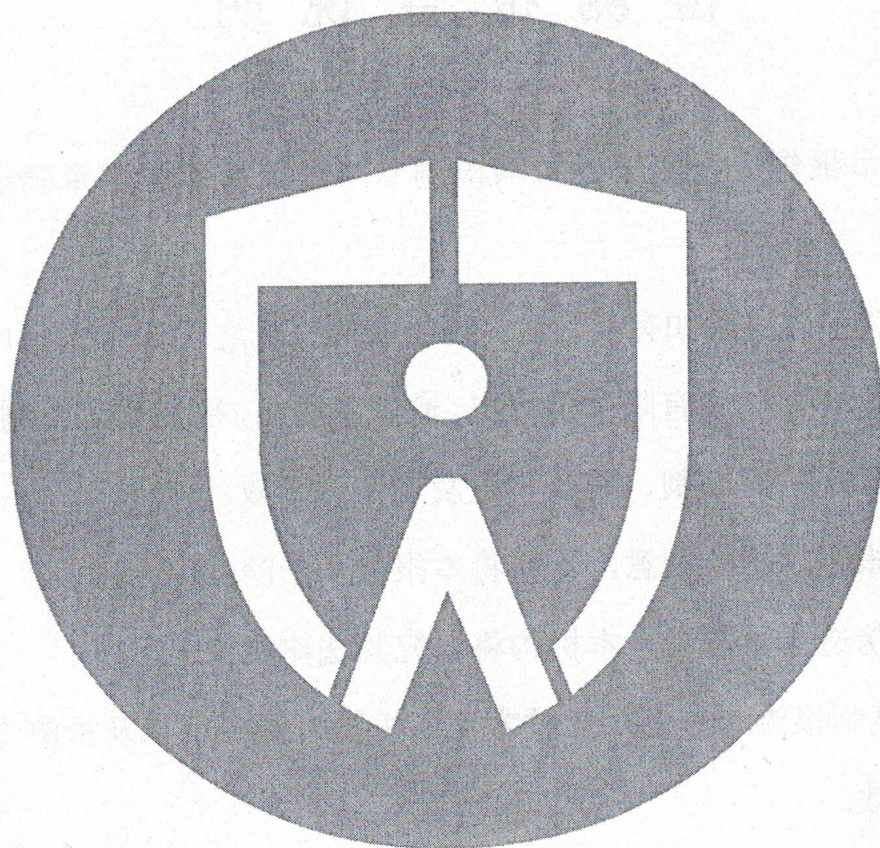
日期： 2020.1.5



此页空白

检测报告说明

- 一、本报告无技术服务机构检测专用章及检测专用章骑缝章无效。
- 二、对检测结果如有异议者，请于收到报告之日起十五日内向江西景江安全环保技术有限公司提出。逾期不提出，视为认可检测报告。
- 三、本报告无编制、审核、签发者签名无效。
- 四、未经本机构同意，不得将本报告用于商业广告中。
- 五、伪造本报告者，本机构将追究其法律责任。
- 六、复制报告未重新加盖技术服务机构检测专用章及检测专用章骑缝章无效。
- 七、本检测报告只对所检样品检测项目的检测结果负责。由其他机构和单位采集送检的样品，本技术服务机构仅对送检样品的检测结果负责，不对样品来源负责。
- 八、本报告未经江西景江安全环保技术有限公司书面批准，不得以任何方式部分复制；经同意复制的复制件，应由江西景江安全环保技术有限公司加盖公章确认。



江西景江安全环保技术有限公司

地址：景德镇市昌江区龙井路 08 号

邮政编码：333000

电 话：0798-8381699

传 真：0798-8381699