



201012340030



青城环境

QINGCHENG ENVIRONMENTAL

检测报告

编号：QC2020050020

项目名称 废水、地下水、废气、土壤、噪声

检测类别 委托检测

委托单位 泰兴市凌飞化学科技有限公司

泰州青城环境科技有限公司

二〇二〇年五月十五日

检测报告说明

一、 本报告加盖公司检验检测专用章及骑缝章后生效；本报告无编制、审核、签发者签名无效。

二、 对委托单位自行采集的样品，本检测报告只对送检项目的检测结果负责，不对样品来源和采样环节负责。无法复现的样品，不受理申诉。

三、 无 CMA 标志的报告仅用于数据参考，不具有社会证明作用。

四、 用户对本检测报告若有异议，可在收到本报告后 15 日内，向本公司书面提出，逾期概不受理。

五、 未经本公司同意，不得以任何方式复制本检测报告。经同意复制的复印件，应由本公司加盖公章确认。

六、 我公司对本报告的检测数据保守秘密。

地 址：泰州市海陵工业园共建标准厂房区41幢

邮政编码：225300

电 话：0523-86855889

	<p>3、《地下水质量标准》（GB/T14848-2017）；</p> <p>4、《大气污染物无组织排放监测技术导则》（HJ/T 55-2002）；</p> <p>5、《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》（GB/T 16157-1996）及修改单；</p> <p>6、《土壤环境监测技术规范》（HJ/T166-2004）；</p> <p>7、《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）；</p> <p>8、检测分析方法见报告第 8 页。</p>
检测结果	具体检测结果见报告第 2-7 页。
<p>编制 _____</p> <p>一审 _____</p> <p>二审 _____</p> <p style="text-align: right;">检验检测专用章</p>	

签发 _____

签发日期 年 月 日

废水检测结果

采样地点	样品状态	采样日期	检测项目（单位：mg/L，pH 值无量纲）							
			pH 值	化学需氧量	悬浮物	氨氮	总磷	总氮	石油类	挥发酚
废水总排口-1	微浑、异味	2020年4月28日	6.84	84	72	2.87	0.217	8.07	0.70	0.026
废水总排口-2	微浑、异味		6.80	87	68	1.50	0.202	7.79	0.64	0.022
废水总排口-3	微浑、异味		6.81	88	78	1.42	0.210	7.79	0.57	0.033

以下空白

方法检出限			-	4	4	0.025	0.004	0.05	0.06	0.01
备注			无							

地下水检测结果

采样地点	采样日期	样品状态	检测结果（单位：mg/L）
			石油类
厂区地下水	2020年4月28日	微浑、无味	0.13
以下空白			

备注	-
----	---

无组织废气检测结果

检测项目	检测点位	检测日期	检测结果 (单位: mg/m ³)			最大值 (单位: mg/m ³)
			1	2	3	
非甲烷总烃	上风向 A	2020年4月28日	0.59	0.63	0.61	0.78
	下风向 B		0.78	0.75	0.69	
	下风向 C		0.68	0.78	0.74	
	下风向 D		0.64	0.69	0.67	



有组织废气检测结果

检测点位：废气排气筒进口					
采样日期		2020年4月28日			
参数	单位	第一次	第二次	第三次	均值
烟道截面积	m ²	0.0962			
烟气温度	℃	24.1	24.7	24.3	-
含湿量	%	3.1	2.9	2.9	-
动压	Pa	12	14	10	-
静压	kPa	0.01	0.01	0.01	-
烟气流速	m/s	3.4	3.7	3.6	-
标态风量	m ³ /h	1072	1030	1151	-
非甲烷总烃排放浓度	mg/m ³	1.29	1.03	1.07	1.13
非甲烷总烃排放速率	kg/h	1.38×10 ⁻³	1.06×10 ⁻³	1.23×10 ⁻³	1.22×10 ⁻³
备注	无				
检测点位：废气排气筒出口					
采样日期		2020年4月28日			
参数	单位	第一次	第二次	第三次	均值
烟道截面积	m ²	0.5027			
烟气温度	℃	21.5	21.2	21.0	-
含湿量	%	3.0	2.9	2.0	-
动压	Pa	28	28	29	-
静压	kPa	0.00	0.00	0.00	-
烟气流速	m/s	5.6	5.7	5.7	-
标态风量	m ³ /h	9232	9297	9233	-
非甲烷总烃排放浓度	mg/m ³	1.08	1.05	1.00	1.04
非甲烷总烃排放速率	kg/h	9.97×10 ⁻³	9.76×10 ⁻³	9.23×10 ⁻³	9.65×10 ⁻³
备注	无				

土壤检测结果

采样地点	样品状态	采样日期	检测项目（单位：mg/kg, pH 值无量纲）								
			pH 值	铜	铅	锌	镉	镍	砷	总铬	汞
厂区土壤	灰色、沙土	2020年4月 28日	8.15	12	15.7	50	0.03	16	7.07	60	0.028
	以下空白										
方法检出限			-	1	0.1	1	0.01	3	0.01	4	0.002
备注			铜、铅、锌、镉、镍、砷、总铬、汞委托江苏格林勒斯检测科技有限公司分析，报告编号未GE2004301101B，CMA认证号为171012050433								

噪声检测结果

测量仪器及编号	AWA5688 型 QC-B-025					
测量时间	2020 年 4 月 28 日					
天气情况	晴，风速 1.6m/s					
测点号	测点位置	主要噪声源	监测结果 Leq dB (A)			
			昼间		夜间	
			检测时间	检测结果	检测时间	检测结果
1#	厂界东侧界外 1 米处	生产设备	9:14	55.8	22:03	45.2
2#	厂界南侧界外 1 米处	生产设备	9:21	56.3	22:07	45.8
3#	厂界西侧界外 1 米处	生产设备	9:24	56.6	22:12	46.1
4#	厂界北侧界外 1 米处	生产设备	9:28	57.2	22:16	46.7
示意图	<p>The diagram illustrates the layout of the project site. A central rectangle is labeled '项目所在地' (Project Location). To its right is a larger rectangle labeled '厂房' (Factory). Four noise measurement points are marked with triangles and labeled: 1# is located to the east of the project location; 2# is located to the south of the project location; 3# is located to the west of the project location; and 4# is located to the north of the project location. A north arrow (N) is shown in the upper left corner. Horizontal lines above and below the project location represent the northern and southern boundaries, while vertical lines to the left represent the western and eastern boundaries.</p>					

检测方法及使用仪器

序号	分析项目	分析方法	使用仪器及编号
1	pH 值	便携式 pH 计法《水和废水监测分析方法》(第四版)国家环境保护总局(2002)3.1.6.2	DZB-712F 型便携式多参数分析仪(QC-A-013)
2	化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》(HJ828-2017)	--
3	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》(GB11901-1989)	FA2004N 型 电子天平(QC-B-029)
4	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》(HJ535-2009)	722N 型可见分光光度计(QC-B-001)
5	总磷	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》(GB11893-1989)	
6	总氮	《水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法》(HJ636-2012)	TU-1900 型 双光束紫外可见分光光度法(QC-B-016)
7	废水:石油类	《水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法》(HJ637-2018)	QL1010 型红外分光油分析仪(QC-B-006)
8	地下水:石油类		
9	挥发酚	《水质挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法》(HJ503-2009)	722N 型可见分光光度计(QC-B-001)
10	无组织非甲烷总烃	《环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法》(HJ604-2017)	GC9790II 型气相色谱仪(QC-B-027)
11	有组织非甲烷总烃	《固定污染源废气总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定气相色谱法》(HJ38-2017)	
12	土壤 pH 值	《土壤 pH 值的测定电位法》(HJ962-2018)	PHS-3C 型 pH 计(QC-B-003)
13	铜*	《土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法》(HJ491-2019)	火焰原子吸收分光光度计\\Agilent 280FS\\ GLLS-JC-163
14	锌*		
15	镍*		
16	铬*		
17	铅*	《土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法》(GB/T17141-1997)	石墨炉原子吸收分光光度计 Agilent 240Z/GLLS-JC-002
18	镉*	《土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收	石墨炉原子吸收分光光度计

		分光光度法》(GB/T17141-1997)	Agilent 280Z/GLLS-JC-164
19	砷*	《土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第2部分：土壤中总砷的测定》 (GB/T22105.2-2008)	原子荧光分光光度计 //AFS-8510//GLLS-JC-181
20	汞*	《土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第1部分：土壤中总汞的测定》 (GB/T22105.1-2008)	原子荧光分光光度计 //AFS-230E/SN:230E12173298// GLLS-JC-004
21	厂界噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB12348-2008)	AWA5688 型多功能声级计 (QC-B-025)
备注	“*”委托江苏格林勒斯检测科技有限公司分析		