



200712050005

# 检测报告

委托单位: 白山市生态环境局

项目名称: 白山市本级重点排污企业及非重点排污企业监督性  
环境检测项目

样品类别: 废气

报告日期: 2021年5月18日

吉林省鑫誉环境检测有限公司

检验检测专用章

### 声明:

- 1.报告未加盖本公司“CMA”章、“检验检测专用章”无效，无授权签字人签名无效，无骑缝章或涂改无效。
- 2.本报告只使用于检测目的的范围。
- 3.未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。
- 4.本报告仅对送检样品或采集样品分析结果负责，不对委托方送检样品的真实性负责，所出具数据、结果仅证明所检测样品的符合性情况。
- 5.本报告中采样点位及采样时间等均由委托方提供并确认，检测结果仅代表检测现场当时所处的工况及环境条件下的项目测值，不对采样点位、时间等的适宜性、科学性等负责。
- 6.本报告中委托方一切资料信息均为客户提供，不对信息真实性和准确性负责。
- 7.若对检测报告有异议，请在收到报告后五日内向检测单位提出，逾期将不受理。

### 本机构通讯资料:

联系地址: 长春市高新开发区软件路 206 号第 3 层 B 区 301-305 室

电话: 0431-87011128

传真: 0431-87011128

电子邮箱: xinyu\_testing@126.com

**一、检测概况**

受检单位	吉林长白山药业集团股份有限公司		
采样地址	白山市浑江区		
样品类别	废气	采样人员	齐宏鑫 王元军
采样日期	2021年5月12日	检测日期	2021年5月12日至5月17日
采样依据	《固定污染源废气监测技术规范》(HJ/T 397-2007) 《大气污染物无组织排放监测技术导则》(HJ/T 55-2000)		
采样仪器名称型号及编号	自动烟尘烟气测试仪 GH-60E XYJCS024 环境空气采样器 海纳 2020 型 XYJCS082-085		

**二、检测项目标准(方法)**

序号	检测项目	检测标准(方法)	分析仪器名称型号编号	检出限	单位
1	颗粒物	固定污染源废气低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	电子天平 PT-104/55S XYJCS016	1.0	mg/m <sup>3</sup>
2	含氧量	电化学法测定氧(B)《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版)(国家环境保护总局编,中国环境出版集团出版,2003年)第五篇第二章六(三)	自动烟尘烟气测试仪 GH-60E XYJCS024	—	%
3	二氧化硫	固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ/T 57-2017	自动烟尘烟气测试仪 GH-60E XYJCS024	3	mg/m <sup>3</sup>
4	氮氧化物	固定污染源废气氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014	自动烟尘烟气测试仪 GH-60E XYJCS024	3	mg/m <sup>3</sup>
5	汞	固定污染源废气汞的测定 冷原子吸收 分光光度法 HJ 543-2009	冷原子吸收测汞仪 JKG-205 XYJCS102	0.0025	mg/m <sup>3</sup>
6	林格曼 烟气黑度	固定污染源的排放烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法 HJ/T 398-2007	林格曼黑度图 JC-LB XYJCS104	—	级
7	氨	环境空气氨的测定 次氯酸钠-水杨酸 分光光度法 HJ 534-2009	紫外可见分光光度计 UV-5500PC XYJCS064	0.025	mg/m <sup>3</sup>
8	硫化氢	亚甲基蓝分光光度法(B)《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版)(国家环境保护总局编,中国环境出版集团出版,2003年)第三篇 空气质量监测 第一章 十一(二)	紫外可见分光光度计 UV-5500PC XYJCS064	0.001	mg/m <sup>3</sup>
9	臭气浓度	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋 法 GB/T 14675-1993	—	—	无量纲
10	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 HJ 604-2017	气相色谱仪 GC9790 II XYJCS059	0.07	mg/m <sup>3</sup>
11	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 HJ 38-2017	气相色谱仪 GC9790 II XYJCS059	0.07	mg/m <sup>3</sup>

### 三、天气条件

检测日期	气温℃	气压 kPa	相对湿度 %	风速 m/s	风向
2021年5月12日	13.5	99.8	56.6	2.4	西南

### 四、检测结果

#### 1、检测结果（一）

采样点位	检测项目	样品编号	限值标准	实测浓度	折算浓度	排放速率	排风量	含氧量
			mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	kg/h	m <sup>3</sup> /h	%
DA004 锅炉烟囱 出口	颗粒物	20210512 FQ080101	50	6.3	7.1	0.197	31241	10.3
	二氧化硫		300	70	79	2.19		
	氮氧化物		300	96	108	3.00		
	汞	20210512 FQ080102	0.05	<0.0025	—	—		
	林格曼烟气黑度(级)	/	≤1	<1				

备注：1.检测结果小于检出限报最低检出限值为“<检出限”；  
 2.“—”表示检测结果小于检出限，不计算排放速率；  
 3.限值标准执行《锅炉大气污染物排放标准》GB 13271-2014 表 2 中限值标准。

#### 2、检测结果（二）

采样点位	检测项目	样品编号	限值标准	检测结果	排风量	排放速率
			mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> /h	kg/h
DA001 前处理提取车间 排口	颗粒物	20210512FQ080201	30	9.4	2567	0.024
	非甲烷总烃	20210512FQ080202	100	4.75		0.012
DA002 综合制剂车间排口	颗粒物	20210512FQ080301	30	8.4	5417	0.046
	非甲烷总烃	20210512FQ080302	100	4.92		0.027
DA003 污水站排口	氨	20210512FQ080401	30	5.36	11558	0.062
	硫化氢	20210512FQ080402	5	0.29		0.003
	非甲烷总烃	20210512FQ080404	100	4.91		0.057

备注：1.限值标准执行《制药工业大气污染物排放标准》GB 37823-2019 表 1 中限值标准。

**3、检测结果（三）**

采样点位	检测项目	样品编号	检测结果	限值标准	单位
DA001 前处理提取车间排口	臭气浓度	20210512FQ080203	130	2000	无量纲
DA003 污水站排口	臭气浓度	20210512FQ080403	232	2000	无量纲

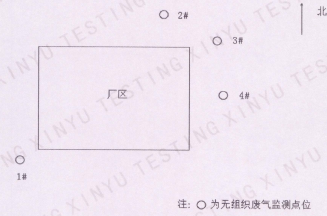
备注：1.限值标准执行《恶臭污染源排放标准》GB 14554-1993 表 2 中限值标准。

**4、检测结果（四）**

检测项目	采样点位	样品编号	检测结果	限值标准	单位
氨	厂界上风向 1#	20210512FQ080501	0.041	1.5	mg/m <sup>3</sup>
	厂界下风向 2#	20210512FQ080601	0.058	1.5	mg/m <sup>3</sup>
	厂界下风向 3#	20210512FQ080701	0.061	1.5	mg/m <sup>3</sup>
	厂界下风向 4#	20210512FQ080801	0.071	1.5	mg/m <sup>3</sup>
硫化氢	厂界上风向 1#	20210512FQ080502	<0.001	0.06	mg/m <sup>3</sup>
	厂界下风向 2#	20210512FQ080602	0.002	0.06	mg/m <sup>3</sup>
	厂界下风向 3#	20210512FQ080702	0.003	0.06	mg/m <sup>3</sup>
	厂界下风向 4#	20210512FQ080802	0.002	0.06	mg/m <sup>3</sup>
臭气浓度	厂界上风向 1#	20210512FQ080503	<10	20	无量纲
	厂界下风向 2#	20210512FQ080603	15	20	无量纲
	厂界下风向 3#	20210512FQ080703	16	20	无量纲
	厂界下风向 4#	20210512FQ080803	16	20	无量纲
非甲烷总烃	厂界上风向 1#	20210512FQ080504	1.12	4.0	mg/m <sup>3</sup>
	厂界下风向 2#	20210512FQ080604	1.24	4.0	mg/m <sup>3</sup>
	厂界下风向 3#	20210512FQ080704	1.27	4.0	mg/m <sup>3</sup>
	厂界下风向 4#	20210512FQ080804	1.27	4.0	mg/m <sup>3</sup>

备注：1.检测结果小于检出限报最低检出限值为“<检出限”；  
 2.限值标准执行《大气污染物综合排放标准》GB 16297-1996 表 2 中限值标准和《恶臭污染源排放标准》GB 14554-1993 表 1 中限值标准。

测点分布示意图:



编写: 万敏悦

签发: 曲海岩

审核: 苗磊

签发日期: 2021年5月18日

\*\*\* 报告结束 \*\*\*