



报告编号 BYJC22110104

# 检测报告

项目名称: 吉林大黑山铝业股份有限公司常规检测


委托单位: 吉林大黑山铝业股份有限公司

检测类别: 委托检测

吉林柏源环境检测有限公司



## 声 明

- 1、报告无“吉林柏源环境检测有限公司检验检测专用章”无效。
- 2、报告无“”专用章无效。
- 3、复制报告未重新加盖“吉林柏源环境检测有限公司检验检测专用章”无效，未经本机构批准部分复制报告无效。
- 4、报告无编制人、审核人、授权签字人签字无效。
- 5、报告涂改、增减无效。
- 6、对本检测报告若有异议，应于收到之日起十五日内以书面形式向检测单位提出书面复检申请，逾期不予受理。
- 7、本检测报告书仅对本委托项目负责。
- 8、本报告不作为仲裁、诉讼、产品鉴定等依据。
- 9、当公司不负责抽样（如样品是客户提供）时，本检测报告结果仅适用于客户提供的样品。

地址：吉林省吉林市高新区惠安街 329 号

电话：0432-65138597

邮编：132013



### 一、检测基本情况

项目名称	吉林大黑山铝业股份有限公司常规检测	委托单位地址	吉林市永吉县西阳镇撮落村
委托单位	吉林大黑山铝业股份有限公司	任务单编号	22110104
样品外观	-	采样日期	2022.11.01
采样人员	于林钰、宋岩	检测日期	2022.11.01-2022.11.02

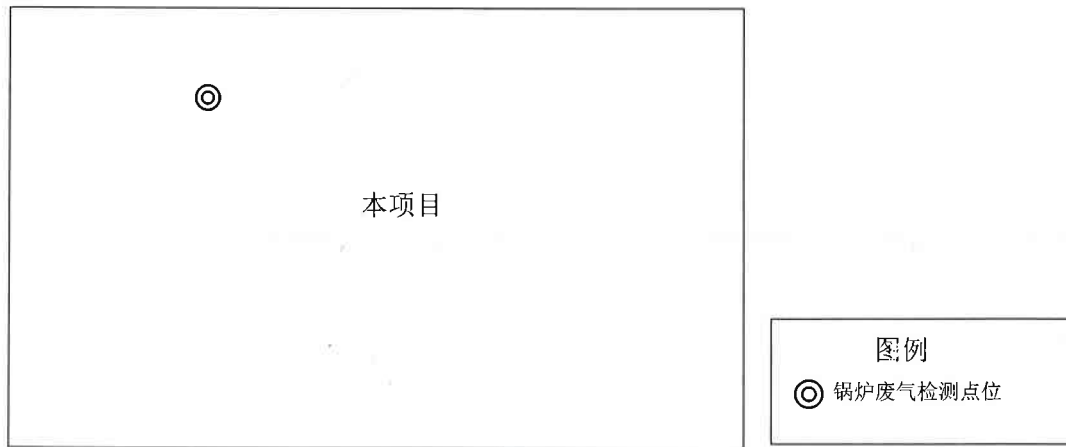
### 二、检测方法 with 检测人员

样品类别	检测项目	检测方法 & 检测依据	仪器名称	仪器型号及编号	检出限	检测人员
废气和无组织废气	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	自动烟尘(气)测试仪、十万分之一电子天平	JBY-YQ--21、EM-3088 2.6; JBY-YQ-14、PT-104/55S	1.0mg/m <sup>3</sup>	张振华
	二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017	自动烟尘/气测试仪	JBY-YQ-21、EM-3088 2.6	3mg/m <sup>3</sup>	于林钰
	氮氧化物	固定污染源排气中氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014	自动烟尘/气测试仪	JBY-YQ-21、EM-3088 2.6	3mg/m <sup>3</sup>	于林钰
	汞及其化合物	固定污染源废气 汞的测定 冷原子吸收分光光度法 HJ 543-2009	冷原子吸收微分测汞仪	JBY-YQ-13、JKY-2B	0.0025mg/m <sup>3</sup>	李翠
	烟气黑度	固定污染源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	JBY-YQ-45、GH8000	—	宋岩

### 三、采样参数气象条件

采样日期	气温(℃)	气压(kpa)	风向	风速(m/s)	天气状况
2022.11.01	2	101.6	西风	2.1	晴

#### 四、检测点位示意图



#### 五、检测结果

##### 锅炉废气检测结果

采样日期	采样点位	采样频次	检测项目	样品唯一性标识	检测结果				
					标杆烟气量 m <sup>3</sup> /h	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	含氧量%	排放速率 kg/h
2022.11.01	锅炉排气筒采样口	第一次	颗粒物	FQ22110104-01-01	2432	4.3	4.2	8.6	0.0105
		第二次		FQ22110104-01-02	2325	3.8	3.6	8.5	0.0088
		第三次		FQ22110104-01-03	2414	4.0	3.9	8.7	0.0097
		第一次	氮氧化物	FQ22110104-01-04	2432	245	237	8.6	0.5958
		第二次		FQ22110104-01-05	2325	203	195	8.5	0.4720
		第三次		FQ22110104-01-06	2414	237	231	8.7	0.5721
		第一次	二氧化硫	FQ22110104-01-07	2432	69	67	8.6	0.1678
		第二次		FQ22110104-01-08	2325	87	84	8.5	0.2023
		第三次		FQ22110104-01-09	2414	86	84	8.7	0.2076
		第一次	汞及其化合物	FQ22110104-01-10	2432	0.0058	0.0056	8.6	0.00001
		第二次		FQ22110104-01-11	2325	0.0069	0.0066	8.5	0.00002
		第三次		FQ22110104-01-12	2414	0.0071	0.0069	8.7	0.00002
		第一次	烟气黑度	FQ22110104-01-13	<1 级				
		第二次		FQ22110104-01-14	<1 级				
		第三次		FQ22110104-01-15	<1 级				

(以下空白)

编制人: *zuzouji*

审核人: *zouji*

授权签字人: *沈其杰*



2022年11月4日