



报告编号: YXJC210206-04

# 检测报告

委托单位 : 宝泰隆新材料股份有限公司 (98 万吨焦炉)

检测类别 : 委托检测

样品类别 : 焦炉大气污染物

黑龙江禹翔检测技术有限公司

2021 年 02 月 09 日 编制



## 声 明

- 1、本报告涂改无效，报告无公司检测专用章、骑缝章无效。
- 2、检测报告不得复制，复制的检测报告无效。
- 3、委托送检的，其检测数据、结果仅证明所委托样品的检测项目的符合性。
- 4、本检测结果仅代表检测时委托方提供的工况条件下的项目测值。
- 5、若对检测报告有异议，请在收到报告后七日内向检测单位提出，逾期将不受理。
- 6、未经本公司同意，不得将此报告用于商业宣传、法庭举证、仲裁及其他相关活动。

地址：黑龙江省哈尔滨市松北区祥安大街 1377 号欧美亚阳光家园

BH04 号楼 S03 号商服

电话：0451-59998899

传真：0451-59998899



### 一、检测信息

委托单位	宝泰隆新材料股份有限公司		
地址	七台河市新兴区宝泰隆路 16 号		
联系人	李吉福	联系电话	18724641505
样品类别	焦炉大气污染物		
采样人员	左凌波、孙滨等	采样日期	2021.02.06
分析人员	左凌波、孙滨等	分析日期	2021.02.06~2021.02.08
环境条件	2021.02.06 天气晴, 西北风, 风速 2.5m/s		

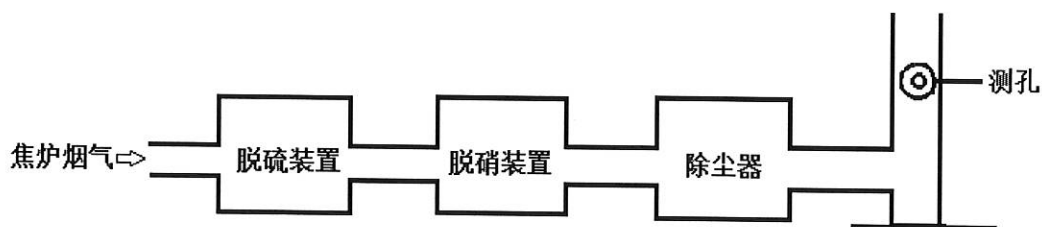
### 二、样品信息

采样日期	采样点位	样品编号	样品外观性状/特征
2021.02.06	98 万吨/年焦炉烟囱 1# DA009	CLG2102060501~CLG2102060503	滤膜

### 三、检测项目标准（方法）及仪器

检测项目	检测标准（方法）	仪器名称型号及编号
低浓度颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	自动烟尘烟气测试仪 GH-60E YXE036 电热鼓风干燥箱 DHG-9030A YXE014 恒温恒湿箱 LHS-50CH YXE011 分析天平 AUW120D YXE026
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	自动烟尘烟气测试仪 GH-60E YXE036
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 YXE036

### 四、检测点位示意图



## 五、检测结果

### 1、有组织废气检测结果

采样位置	采样时间	项目	检测结果		平均值	标准限值	单位
98万吨/年焦炉烟囱 1#DA009	2021.02.06	低浓度 颗粒物	排放浓度	18.6	19.4	30	mg/m <sup>3</sup>
				19.8		30	mg/m <sup>3</sup>
				19.9		30	mg/m <sup>3</sup>
			排放速率	21.09	22.52	—	kg/h
				23.69		—	kg/h
				22.78		—	kg/h
		二氧化 化硫	排放浓度	13	12	50	mg/m <sup>3</sup>
				14		50	mg/m <sup>3</sup>
				10		50	mg/m <sup>3</sup>
			排放速率	14.76	15.06	—	kg/h
				18.48		—	kg/h
				11.95		—	kg/h
		氮氧 化物	排放浓度	403	413	500	mg/m <sup>3</sup>
				422		500	mg/m <sup>3</sup>
				413		500	mg/m <sup>3</sup>
			排放速率	457.83	497.82	—	kg/h
				556.54		—	kg/h
				479.09		—	kg/h

### 2、烟气参数检测结果

采样位置	采样时间	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	温度 (°C)	湿度 (%)	流速 (m/s)
98万吨/年焦炉烟囱 1#DA009	2021.02.06	1133184	167.2	6.9	7.55
		1194445	164.5	6.6	7.88
		1145576	169.3	6.5	7.65
平均值		1157735	167.0	6.7	7.69



## 六、执行标准

1、执行《炼焦化学工业污染物排放标准》(GB16171-2012)中表5新建企业大气污染物排放浓度限值。

序号	污染物项目	排放限值	单位
1	颗粒物	30	mg/m <sup>3</sup>
2	二氧化硫	50	mg/m <sup>3</sup>
3	氮氧化物	500	mg/m <sup>3</sup>

## 七、检测结论

各项污染物均达标。

(以下空白)

\*\*\* 报告结束 \*\*\*

编制人: 马艳

审核人: 孙华

签发人: 孙华

签发日期: 2021年2月9日

