



报告编号: YXJC210606-04

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 06 月 10 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街1377号顺美亚阳光家园

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		
检测因子名称	二氧化硫、氮氧化物	采样日期	2021/06/06
分析因子名称	二氧化硫、氮氧化物	分析日期	2021/06/06-2021/06/09
检测标准	GB16171-2016《炼焦化学工业污染物排放标准》GB16171-2016表3中标准		

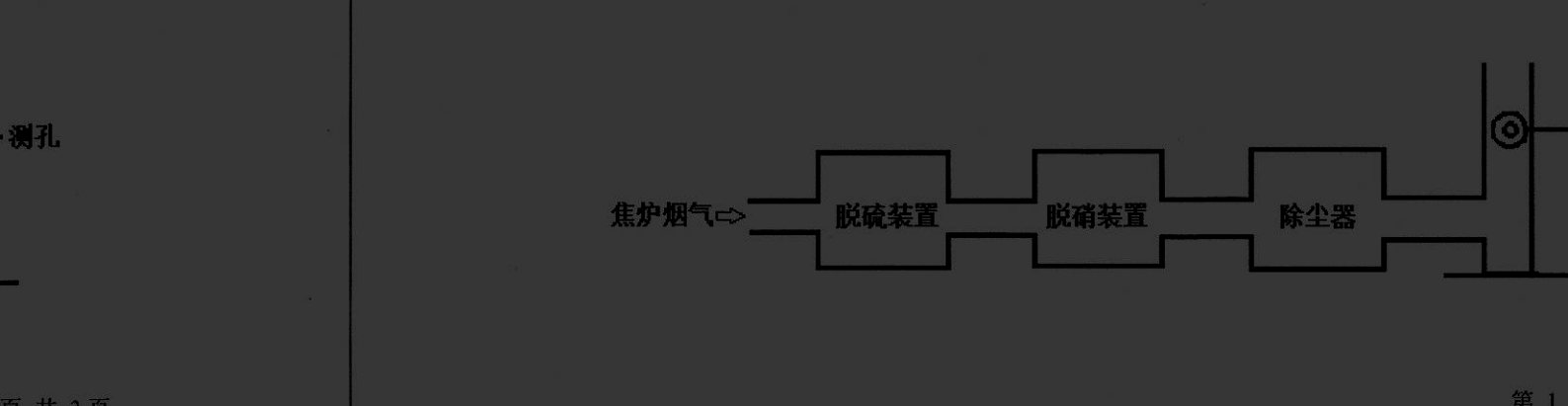
二、样品信息

采样日期	采样点位	样品编号	样品名称及特征
2021/06/06	98 万吨/年焦炉烟囱 1#	CL32760606781-CL32760606785	焦炉废气
	DA009		

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 YXE037 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 YXE037
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 YXE037

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	2021.06.06	低浓度 颗粒物	排放浓度	16.7	15.5	30	mg/m ³
				14.6		30	mg/m ³
				15.2		30	mg/m ³
			排放速率	12.50	11.57	——	kg/h
				11.11		——	kg/h
				11.11		——	kg/h
		二氧化 化硫	排放浓度	9	10	50	mg/m ³
				12		50	mg/m ³
				10		50	mg/m ³
				6.73		——	kg/h
		氮氧 化物	排放速率	9.12	7.72	——	kg/h
				7.30		——	kg/h
			排放浓度	279	286	500	mg/m ³
				288		500	mg/m ³
				291		500	mg/m ³
				208.53		——	kg/h
			排放速率	219.12	213.40	——	kg/h
				212.54		——	kg/h

2、烟气参数检测结果

采样位置	采样时间	标干流量 (m³/h)	温度 (℃)	湿度 (%)	流速 (m/s)
98 万吨/年焦炉烟囱 1#DA009	2021.06.06	747223	172.3	6.9	5.06
		760136	172.7	6.6	5.12
		729541	175.8	6.4	4.94
平均值		745633	173.6	6.6	5.04

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 ³
2	二氧化硫	50	mg/m ³
3	氮氧化物	500	mg/m ³

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: 姜洪

签发人: 姜洪

签发日期: 2024年11月10日

