



报告编号: YXJC210902-07

检测 报 告

委托单位 : 宝泰隆新材料股份有限公司 (60万吨焦炉),

检测类别 : 委 托 检 测

样品类别 : 焦炉大气污染物



2021 年 09 月 05 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、本检测结论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	沧州市新华区宝泰隆路16号		
联系人	李吉福	联系电话	18724641505
样品类别	焦炉废气、焦炉大气污染物		
采样人员	赵新录、康洪亮等	采样日期	2021.09.02
分析人员	赵新录、康洪亮等	分析日期	2021.09.02~2021.09.04
环境条件	2021.09.02 天气晴, 西北风, 风速 2.6m/s		

二、样品信息

采样日期	采样点位	样品编号	样品表现性状/特征
2021.09.02	60万吨/年焦炉烟囱1# DA010	YXJC2109020101-CUG2109020103	气态

三、检测项目标准及方法方法和仪器

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
60万吨/年焦炉 烟囱1# DA010	2021.09.02	低浓度颗粒物	排放浓度	12.3	30	mg/m ³
				14.0		mg/m ³
				12.3		mg/m ³
		排放速率		1.37	1.32	kg/h
				1.33		kg/h
				1.26		kg/h
		二氧化硫	排放浓度	46	50	mg/m ³
				51		mg/m ³
				53		mg/m ³
60万吨/年焦炉 烟囱1# DA010	2021.09.02	氮氧化物	排放速率	5.04	5.10	kg/h
				4.84		kg/h
				5.42		kg/h
		排放浓度		212	211	mg/m ³
				204		mg/m ³
				216		mg/m ³
		排放速率		23.19	21.56	kg/h
				19.37		kg/h
				22.13		kg/h

2、烟气参数检测结果

采样位置	采样时间	标干流量 (m ³ /h)	温度 (℃)	湿度 (%)	流速 (m/s)
60万吨/年焦炉烟囱 1#DA010	2021.09.02	109588	158.9	2.7	2.58
		94960	158.3	2.6	2.23
		102353	160.1	2.6	2.41
平均值		102300	159.1	2.6	2.41

六、执行标准

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: 姜洪明

签发人: 孙华

签发日期: 2022年9月1日

