



200812054003

报告编号: YXJC210606-01

检测报告

检测单位: 中国计量科学研究院
检测日期: 2008年12月5日

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	黑龙江省七台河市新兴区宝泰隆路 16 号		
联系人	李吉福	联系电话	18224641505
样品类别	废气		
采样人员	陈腊男、孙滨等	采样日期	2021.06.06~2021.06.07
分析人员	刘微、王晓丽等	分析日期	2021.06.06~2021.06.09
环境条件	2021.06.06 天气多云，西北风，风速 2.3m/s 2021.06.07 天气多云，西北风，风速 1.9m/s		

二、样品信息

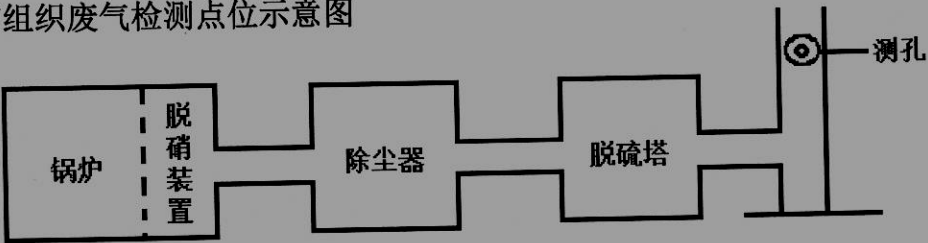
类别	采样日期	采样点位	样品编号	样品外观性状/特征
有组织废气	2021.06.07	电厂锅炉烟囱 1#DA024	CLG2106070801~CLG2106070806	滤筒、滤膜
无组织废气	2021.06.06	电厂厂界上风向 1#	CLG2106060201~CLG2106060204	滤膜
		电厂厂界下风向 2#	CLG2106060301~CLG2106060304	
		电厂厂界下风向 3#	CLG2106060401~CLG2106060404	
		电厂厂界下风向 4#	CLG2106060501~CLG2106060504	

采样日期	采样时间	采样地点	采样方法
2021.06.07	08:00~12:00	宝泰隆新材料股份有限公司锅炉房	有组织废气采样
2021.06.06	08:00~12:00	宝泰隆新材料股份有限公司厂界	无组织废气采样
2021.06.06	12:00~16:00	宝泰隆新材料股份有限公司厂界	无组织废气采样
2021.06.06	16:00~20:00	宝泰隆新材料股份有限公司厂界	无组织废气采样
2021.06.06	20:00~24:00	宝泰隆新材料股份有限公司厂界	无组织废气采样

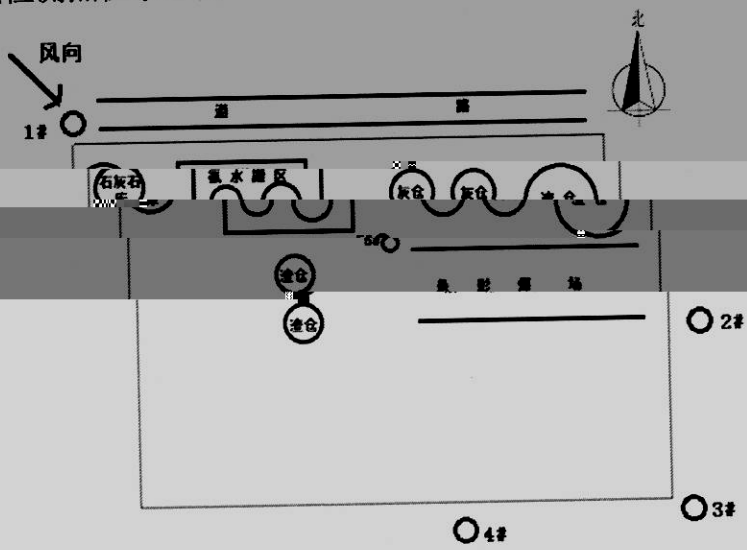
类别	检测项目	检测标准(方法)	仪器名称型号及编号
有组织废气	汞	原子荧光分光光度法《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版)国家环境保护总局(2003年)	自动烟尘烟气测试仪 GH-60E YXE037 原子荧光光度计 AF-610E YXE050
	烟气黑度	固定污染源排放烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法 HJ/T 398-2007	林格曼烟气黑度图 HM-LG30 YXE047
无组织废气	总悬浮颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T15432-1995 及修改单	智能称重粉尘采样器 KB-120F YXE039 YXE040 YXE041 YXE007 恒温恒湿箱 LHS-50CH YXE011 分析天平 AUW120D YXE026
	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	综合大气采样器 HB-6120 YXE038 肆气路大气采样器 QCS-6000 YXE044 YXE045 YXE046 紫外可见分光光度计 T6 新世纪 YXE004

四、检测点位示意图

1、有组织废气检测点位示意图



2、无组织废气检测点位示意图



五、检测结果

1、有组织检测结果

采样位置	采样时间	项目	检测结果	平均值	标准 限值	单位
电厂锅炉 烟囱1# DA024	2021.06.07	二氧化硫	12.4	10.6	—	mg/m ³
			10.9			mg/m ³
			8.6			mg/m ³
		颗粒物	13.9	11.7	30	mg/m ³
			11.9			mg/m ³
			9.3			mg/m ³
		氮氧化物	5.65	4.05	—	kg/h
			4.74			kg/h
			2.04			kg/h
		氨	44	48	—	mg/m ³
			48			mg/m ³
		一氧化碳	52	52	200	mg/m ³
			49			mg/m ³
			52			mg/m ³
电厂锅炉 烟囱2# DA024	2021.06.07	二氧化硫	56	52	—	mg/m ³
			19.97			kg/h
			20.80			kg/h
		颗粒物	12.36	17.71	—	kg/h
			54			mg/m ³
			46			mg/m ³
		氮氧化物	55	52	—	mg/m ³
			60			mg/m ³
			50			mg/m ³
		氨	60	57	200	mg/m ³
			50			mg/m ³
			60			mg/m ³
电厂锅炉 烟囱3# DA024	2021.06.07	氨	24.36	19.14	—	kg/h
			19.93			kg/h
		氨	13.12			kg/h

采样位置	采样时间	项目	检测结果	平均值	标准 限值	单位
电厂锅炉		汞	排放速率	$3 \times 10^{-6} \text{L}$		mg/m^3
			折算浓度	$3 \times 10^{-6} \text{L}$		mg/m^3
			折算浓度	$3 \times 10^{-6} \text{L}$		mg/m^3
			折算浓度	$3 \times 10^{-6} \text{L}$		mg/m^3

烟囱 1#	2021.06.07	DA024	排放速率	6.9×10^{-7}	6.8×10^{-7}	—	kg/h
				6.7×10^{-7}			kg/h
				6.9×10^{-7}			kg/h
		烟气黑度	<1 级		1 级	1	级
			<1 级				级
			<1 级				级

2、烟气参数检测结果

采样位置	项目	采样时间	标干流量 (m^3/h)	温度 ($^{\circ}\text{C}$)	湿度 (%)	流速 (m/s)	含氧量 (%)	基准含 氧量(%)
电厂锅炉烟 囱 1#	颗粒物、 二氧化 硫、氮氧 化物	2021.06.07	453919	49.9	6.8	6.83	7.6	6.0
			433261	50.1	6.5	6.57	7.2	6.0
DA024			237639	51.2	7.3	3.65	7.1	6.0
电厂锅炉烟 囱 1#	汞	2021.06.07	445862	50.2	6.5	6.74	7.6	6.0
DA024			458379	48.7	7.1	6.92	7.2	6.0

3、无组织废气检测结果

采样位置	采样时间	检测项目	检测结果				平均值	标准限值	单位
			第一次	第二次	第三次	第四次			
电厂厂界上风向 1#	2021.06.06	颗粒物	0.082	0.088	0.078	0.077	0.081	1.0	mg/m ³
电厂厂界下风向 2#			0.132	0.138	0.142	0.120	0.133	1.0	mg/m ³
电厂厂界下风向 3#			0.130	0.140	0.135	0.143	0.137	1.0	mg/m ³
电厂厂界下风向 4#			0.132	0.137	0.135	0.128	0.133	1.0	mg/m ³
氨罐区 1#		氨	0.23	0.25	0.24	0.25	0.24	1.5	mg/m ³

六、执行标准

1、有组织废气执行《火电厂大气污染物排放标准》(GB13223-2011)中表1现有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	汞	0.03	mg/m ³
2	烟气黑度	1	级
3	颗粒物	30	mg/m ³
4	二氧化硫	200	mg/m ³
5	氮氧化物	200	mg/m ³

2、无组织废气颗粒物执行《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)中表2排放浓度限值。

监控位置	污染物项目	排放限值	单位
厂界	颗粒物	1.0	mg/m ³

3、无组织废气氨执行《恶臭污染物排放标准》(GB14554-1993)中表1恶臭污染物厂界标准值。

监控位置	污染物项目	排放限值	单位
厂界	氨	1.5	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: 姜洪明

签发日期: 2021年6月10日