



200812054003

报告编号: YXIC210901-05

检测报告

委托单位: 宜宾隆新材料股份有限公司(工厂)

检测项目:



宜宾隆新材料股份有限公司



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。

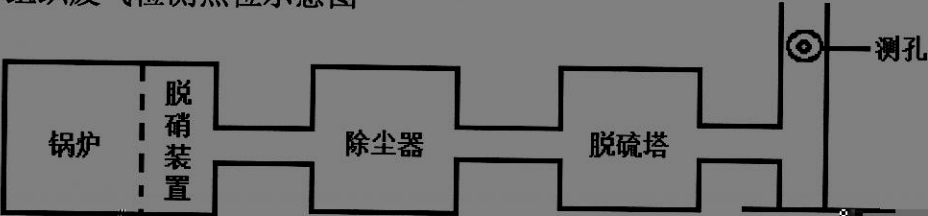
一、检测信息

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

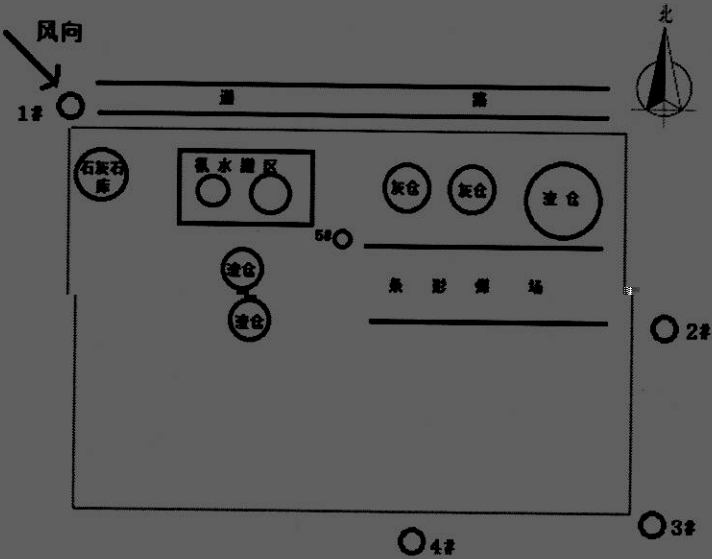
类别	检测项目	检测标准 (方法)	仪器名称型号及编号
有组织废气	汞	原子荧光分光光度法《空气和废气汞的测定分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局 (2003 年)	自动烟尘烟气测试仪、GH-60E YXE037 原子荧光光度计、AF-610E YXE050
	烟气黑度	固定污染源排放烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法, HJ/T 393-2007	林格曼烟气黑度图仪、LMG200 YXE047
	总悬浮颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T15432-1995 及修改单	智能中流量样器 KB-120F YXE039 YXE040 YXE041 YXE007 恒温恒湿箱 LHS-50CH YXE011 分析天平 AUW120D YXE026
无组织废气	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 尾气路大气采样器、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	单位	
厂锅炉 灰斗1#	2021.09.01	颗粒物	排放浓度	11.6	12.1	——	mg/m ³	
				11.8			mg/m ³	
				12.9			mg/m ³	
			折算浓度	19.7	20.5	30	mg/m ³	
				20.5			mg/m ³	
				21.2			mg/m ³	
			排放速率	4.85	5.22	——	kg/h	
				4.67			kg/h	
				6.15			kg/h	
		排放浓度	19	18	——	mg/m ³		
			20			mg/m ³		
			15			mg/m ³		
		二氧化硫折算浓度	32		mg/m ³			
DA024	2021.09.01	二氧化硫折算浓度	35	31	200	mg/m ³		
			25			mg/m ³		
			7.97			kg/h		
		排放速率	7.94	7.79	——	kg/h		
						kg/h		
			7.18			kg/h		
		排放浓度	81	79	——	mg/m ³		
			78			mg/m ³		
			78			mg/m ³		
		氮氧化物折算浓度	139	135	200	mg/m ³		
			135			mg/m ³		
					129	34.17	——	mg/m ³
					34.07			kg/h
					34.03			kg/h
					37.42			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 烟囱 1# DA024	2021.09.01	汞	排放浓度	$3 \times 10^{-6} \text{L}$	——	mg/m ³
				$3 \times 10^{-6} \text{L}$		mg/m ³
				$3 \times 10^{-6} \text{L}$		mg/m ³
			折算浓度	$3 \times 10^{-6} \text{L}$	0.03	mg/m ³
				$3 \times 10^{-6} \text{L}$		mg/m ³
				$3 \times 10^{-6} \text{L}$		mg/m ³
		烟气黑度	排放速率	6.7×10^{-7}	——	kg/h
				7.5×10^{-7}		kg/h
				6.4×10^{-7}		kg/h
				<1 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 (℃)	湿度 (%)	流速 (m/s)	含氧量 (%)	基准含 氧量(%)
电厂锅炉烟 囱 1# DA024	颗粒物	2021.09.01	419238.0	51.2	6.3.5	6.52	12.2	6.0
	二氧化 硫、氮氧 化物		396803.5	51.3	6.5	6.02	12.4	6.0
			478503	49.9	6.5	7.21	11.9	6.0
	平均值		431515	50.8	6.4	6.52	12.2	6.0
	电厂锅炉烟 囱 1# DA024		汞	2021.09.01	448260	52.4	6.3	6.79
499633		51.4			6.6	6.50	11.9	6.0
425537		50.9			6.2	6.39	12.5	6.0
平均值		457810			51.6	6.4	6.56	12.2

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#		颗粒物	0.085	0.078	0.082	0.075	0.080	1.0	mg/m ³
电厂厂界下风向 2#			0.138	0.143	0.135	0.142	0.140	1.0	mg/m ³

六、执行标准

1. 恶臭污染物执行《恶臭污染物排放标准》(GB14554-1993)中表1恶臭污染物厂界标准值。

序号	污染物名称	排放限值	单位
1	氨	0.0008	mg/m ³
2	三甲胺	0.0008	mg/m ³
3	臭气浓度	300	mg/m ³
4	硫化氢	2000	mg/m ³
5	硫化物	2000	mg/m ³

2. 无组织颗粒物执行《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: 孙海

审核人:

签发人: 吴松

签发日期:

