



180712050123



QING HUA
清桦环保

检 测 报 告

报告编号 QHQB2021041901-08

项目名称 四平北方水泥有限公司污染源监测

受检单位 四平北方水泥有限公司

检测单位 吉林省清桦环保科技有限公司

报告日期 2021年9月23日

吉林省清桦环保科技有限公司



注意事项

- 1、报告无公司“检验检测专用章（红章）、骑缝章、计量认证标志”无效。
- 2、复制报告未重新加盖公司单位公章无效。
- 3、报告无编制人、审核人、批准人签章无效。
- 4、检测检验报告复印、涂改、增删无效。
- 5、对检测检验报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向本公司提出。逾期不提出，视为认可检测检验报告。
- 6、检测检验报告只对所检样品检验项目的检验结果负责。
- 7、本报告中检测检验结果只代表检验时的环境现状的情况。
- 8、未经本实验室书面同意，本报告及数据不得用于商业广告，违者必究。
- 9、本报告一式三份（委托单位、受检单位、检测单位各一份）。

计量认证证书编号：180712050123

地 址：吉林省长春市经济开发区仙台大街天华苑 39 栋

邮 编：130000

业务咨询：17790071661

报告查询：0431-89567077

投诉电话：13194308282

电子邮箱：qinghuahuanbao@sina.com/2132271446qq.com

网 址：www.jisqhqb.com

检测 报 告

一、基本信息:

委托单位: 四平北方水泥有限公司	
受检单位: 四平北方水泥有限公司	单位地址: 吉林省四平市四梨公路一公里处
检测类别: 委托检测	
天气情况	2021.9.12 温度: 15.7℃ 大气压: 99.1Kpa 风速: 1.1m/s 风向: 西北 湿度: 78% 天气状况: 多云

二、采样人员及检测人员

序号	项目类别	检测项目	采样人员	采样日期	检测人员	检测日期
1	有组织废气	颗粒物	车远伶、王海潮	2021.9.12	车远伶、王海潮、王勇、高静	2021.9.12- 2021.9.15
2	无组织废气	颗粒物、氨				
3	噪声	工业企业厂界噪声				

三、有组织废气检测结果

采样点位名称: 石灰石破碎 DA001	样品编号: YZF-2021041901-3901		
烟气流量 (m ³ /h): 6359	标杆流量 (m ³ /h): 5753		
大气压 (kPa): 99.0	废气平均温度 (°C): 17.3		
采样位置: 净化后	废气平均流速 (m/s): 6.2		
净化方式: 布袋收尘			
检测依据: 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017			
检测仪器: 低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 (ZR-3260D)、电子天平 (PT-104/35S) 等			
检测结果			
检测项目	实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	排放限值 (mg/m ³)
颗粒物	14.3	0.08	20
备注: 排放限值按水泥工业大气污染物排放标准 GB 4915-2013 表 1 中相关要求执行。			

(接下页)

采样点位名称: 煤磨球磨机 DA005		样品编号: YZF-2021041901-3902	
烟气流量 (m ³ /h): 16262		标杆流量 (m ³ /h): 12882	
大气压 (kPa): 99.1		废气平均温度 (°C): 60.9	
采样位置: 净化后		废气平均流速 (m/s): 23.0	
净化方式: 布袋收尘			
检测依据: 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017			
检测仪器: 低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 (ZR-3260D)、电子天平 (PT-104/35S) 等			
检测结果			
检测项目	实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	排放限值 (mg/m ³)
颗粒物	22.9	0.29	30
备注: 排放限值按水泥工业大气污染物排放标准 GB 4915-2013 表 1 中相关要求执行。			

采样点位名称: 1号水泥磨球磨机 DA030		样品编号: YZF-2021041901-3903	
烟气流量 (m ³ /h): 3782		标杆流量 (m ³ /h): 3129	
大气压 (kPa): 98.7		废气平均温度 (°C): 45.4	
采样位置: 净化后		废气平均流速 (m/s): 5.4	
净化方式: 布袋收尘			
检测依据: 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017			
检测仪器: 低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 (ZR-3260D)、电子天平 (PT-104/35S) 等			
检测结果			
检测项目	实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	排放限值 (mg/m ³)
颗粒物	14.5	0.05	20
备注: 排放限值按水泥工业大气污染物排放标准 GB 4915-2013 表 1 中相关要求执行。			

(接下页)

采样点位名称: 2号水泥磨球磨机 DA039		样品编号: YZF-2021041901-3904	
烟气流量 (m³/h): 3772		标杆流量 (m³/h): 3107	
大气压 (kPa): 99.0		废气平均温度 (°C): 47.8	
采样位置: 净化后		废气平均流速 (m/s): 5.3	
净化方式: 布袋收尘			
检测依据: 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017			
检测仪器: 低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 (ZR-3260D)、电子天平 (PT-104/35S) 等			
检测结果			
检测项目	实测浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)	排放限值 (mg/m³)
颗粒物	15.2	0.05	20
备注: 排放限值按水泥工业大气污染物排放标准 GB 4915-2013 表 1 中相关要求执行。			

采样点位名称: DA020 1号微粉散装机		样品编号: YZF-2021041901-3905	
烟气流量 (m³/h): 2628		标杆流量 (m³/h): 2362	
大气压 (kPa): 99.2		废气平均温度 (°C): 19.7	
采样位置: 净化后		废气平均流速 (m/s): 5.8	
净化方式: 布袋收尘			
检测依据: 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017			
检测仪器: 低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 (ZR-3260D)、电子天平 (PT-104/35S) 等			
检测结果			
检测项目	实测浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)	排放限值 (mg/m³)
颗粒物	14.8	0.04	20
备注: 排放限值按水泥工业大气污染物排放标准 GB 4915-2013 表 1 中相关要求执行。			

(接下页)

采样点位名称: DA021 2号微粉散装机		样品编号: YZF-2021041901-3906	
烟气流量 (m³/h): 2566		标杆流量 (m³/h): 2304	
大气压 (kPa): 98.9		废气平均温度 (°C): 19.3	
采样位置: 净化后		废气平均流速 (m/s): 5.7	
净化方式: 布袋收尘			
检测依据: 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017			
检测仪器: 低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 (ZR-3260D)、电子天平 (PT-104/35S) 等			
检测结果			
检测项目	实测浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)	排放限值 (mg/m³)
颗粒物	15.6	0.04	20
备注: 排放限值按水泥工业大气污染物排放标准 GB 4915-2013 表 1 中相关要求执行。			

采样点位名称: DA022 3号微粉散装机		样品编号: YZF-2021041901-3907	
烟气流量 (m³/h): 2586		标杆流量 (m³/h): 2316	
大气压 (kPa): 98.9		废气平均温度 (°C): 19.9	
采样位置: 净化后		废气平均流速 (m/s): 5.7	
净化方式: 布袋收尘			
检测依据: 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017			
检测仪器: 低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 (ZR-3260D)、电子天平 (PT-104/35S) 等			
检测结果			
检测项目	实测浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)	排放限值 (mg/m³)
颗粒物	15.0	0.04	20
备注: 排放限值按水泥工业大气污染物排放标准 GB 4915-2013 表 1 中相关要求执行。			

(接下页)

采样点位名称: DA023 4号微粉散装机		样品编号: YZF-2021041901-3908	
烟气流量 (m ³ /h): 2597		标杆流量 (m ³ /h): 2326	
大气压 (kPa): 99.0		废气平均温度 (°C): 20.3	
采样位置: 净化后		废气平均流速 (m/s): 5.7	
净化方式: 布袋收尘			
检测依据: 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017			
检测仪器: 低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 (ZR-3260D)、电子天平 (PT-104/35S) 等			
检测结果			
检测项目	实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	排放限值 (mg/m ³)
颗粒物	15.4	0.03	20
备注: 排放限值按水泥工业大气污染物排放标准 GB 4915-2013 表 1 中相关要求执行。			

采样点位名称: DA024 1号水泥库		样品编号: YZF-2021041901-3909	
烟气流量 (m ³ /h): 16130		标杆流量 (m ³ /h): 14206	
大气压 (kPa): 99.1		废气平均温度 (°C): 19.9	
采样位置: 净化后		废气平均流速 (m/s): 22.8	
净化方式: 布袋收尘			
检测依据: 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017			
检测仪器: 低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 (ZR-3260D)、电子天平 (PT-104/35S) 等			
检测结果			
检测项目	实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	排放限值 (mg/m ³)
颗粒物	14.7	0.21	20
备注: 排放限值按水泥工业大气污染物排放标准 GB 4915-2013 表 1 中相关要求执行。			

(接下页)

采样点位名称: DA025 2号水泥库		样品编号: YZF-2021041901-3910	
烟气流量 (m ³ /h): 16122		标杆流量 (m ³ /h): 14161	
大气压 (kPa): 99.0		废气平均温度 (°C): 20.5	
采样位置: 净化后		废气平均流速 (m/s): 22.8	
净化方式: 布袋收尘			
检测依据: 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017			
检测仪器: 低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 (ZR-3260D)、电子天平 (PT-104/35S) 等			
检测结果			
检测项目	实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	排放限值 (mg/m ³)
颗粒物	11.9	0.17	20
备注: 排放限值按水泥工业大气污染物排放标准 GB 4915-2013 表 1 中相关要求执行。			

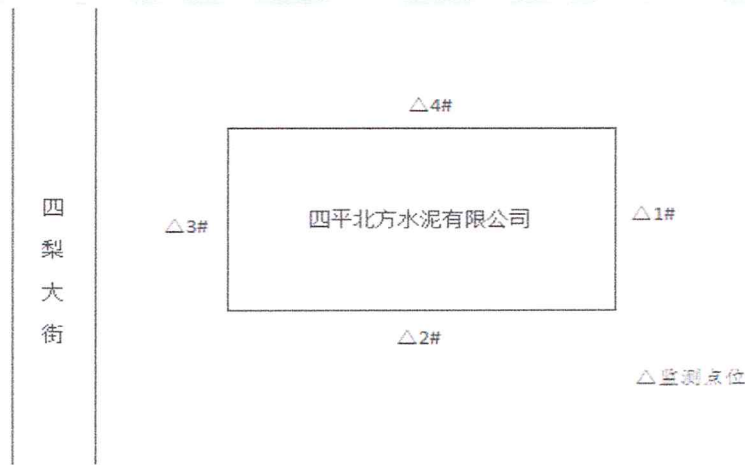
四、无组织废气检测结果

检测点位	检测结果	
	颗粒物 (mg/m ³)	氨 (mg/m ³)
1#厂界上风向 10m 处	0.107	未检出
2#厂界下风向 10m 处	0.214	未检出
3#厂界下风向 10m 处	0.188	未检出
4#厂界下风向 10m 处	0.197	未检出
监控点与参照点差值/限值 (mg/m ³)	0.5	1.0
备注: 排放限值按水泥工业大气污染物排放标准 GB 4915-2013 表 3 中相关要求执行。		

五、工业企业厂界噪声检测结果

检测时段	检测点位	测量值 (dB)	排放限值 (dB)
昼间	厂界东侧外△1#	58.5	65
	厂界南侧外△2#	58.2	65
	厂界西侧外△3#	59.6	65
	厂界北侧外△4#	59.6	65
夜间	厂界东侧外△1#	43.3	55
	厂界南侧外△2#	43.7	55
	厂界西侧外△3#	43.5	55
	厂界北侧外△4#	42.7	55

附噪声检测点位图:



报告结束

编制人: *张春芳*

审核人: *王强*

批准人: *张春芳*

日期: 2021.9.23

日期: 2021.9.23

日期: 2021.9.23

