

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.jisqhb.com



180712050123



QING HUA
清桦环保

检测 报 告

报告编号 QHQB2022010107-01
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 2022年6月2日

吉林省清桦环保科技有限公司



四、无组织废气检测结果

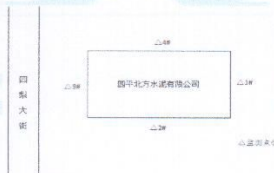
检测点位	检测结果
	颗粒物 (mg/m ³)
1#厂界上风向 10m 处	0.101
2#厂界下风向 10m 处	0.174
3#厂界下风向 10m 处	0.183
4#厂界下风向 10m 处	0.165
监控点与参照点差值限值 (mg/m ³)	0.5

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#	59.7	65
	厂界南侧外△2#	59.5	65
	厂界西侧外△3#	58.3	65
	厂界北侧外△4#	57.9	65
夜间	厂界东侧外△1#	42.8	55
	厂界南侧外△2#	42.7	55
	厂界西侧外△3#	42.6	55
	厂界北侧外△4#	43.4	55

附噪声检测点位图:



报告结束

编制人: 毕嘉瑞

审核人: 王勇

批准:

日期: 2022.6.2

日期: 2022.6.2

日期:



采样点位名称: DA032 2号包装机		样品编号: YZF-2022010107-508	
烟气流量 (m³/h): 8234		标杆流量 (m³/h): 7021	
大气压 (kPa): 98.5		废气平均温度 (°C): 24.0	
采样位置: 净化后		废气平均流速 (m/s): 9.6	
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	15.1	0.11	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: DA006 水泥窑		样品编号: YZF2022010107-003、004、007、008		
烟气流量 (m³/h): 552464		标杆流量 (m³/h): 480154		
大气压 (kPa): 98.7		废气平均温度 (°C): 24.3		
采样位置: 净化后		废气平均流速 (m/s): 19.1		
净化方式: 布袋收尘				
检测依据: 环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009; 大气固定污染源氟化物的测定 离子选择电极法 HJ/T 67-2001				
检测仪器: 低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 (ZR-3260D)、氟离子选组电极 (PF-2-01)、双光束紫外可见分光光度计 (TU-1901) 等				
检测结果				
检测项目	实测浓度 (mg/m³)	折算浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)	排放限值 (mg/m³)
氨	0.62	0.82	0.30	5
氟化物	0.74	0.98	0.36	10
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: DA029 锤式破碎机		样品编号: YZF-2022010107-506	
烟气流量 (m ³ /h): 12566		标杆流量 (m ³ /h): 11026	
大气压 (kPa): 98.4		废气平均温度 (°C): 14.9	
采样位置: 净化后		废气平均流速 (m/s): 14.7	
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	15.2	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。			

采样点位名称: DA031 1号包装机		样品编号: YZF-2022010107-507	
烟气流量 (m ³ /h): 8195		标杆流量 (m ³ /h): 7007	
大气压 (kPa): 98.6		废气平均温度 (°C): 24.7	
采样位置: 净化后		废气平均流速 (m/s): 9.6	
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	14.6	0.10	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)

采样点名称: 2号水泥磨球磨机 DA039		样品编号: YZF-2022010107-504	
烟气流量 (m³/h): 3775		标杆流量 (m³/h): 3184	
大气压 (kPa): 98.5		废气平均温度 (°C): 38.9	
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/m³)	排放速率 (kg/h)	排放限值 (mg/m³)
颗粒物	14.3	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。			

采样点名称: DA013 矿渣立磨		样品编号: YZF-2022010107-505	
烟气流量 (m³/h): 7460		标杆流量 (m³/h): 6495	
大气压 (kPa): 98.6		废气平均温度 (°C): 21.9	
采样位置: 净化后		废气平均流速 (m/s): 7.3	
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	15.5	0.10	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)

采样点名称: 煤磨球磨机 DA005		样品编号: YZF-2022010107-502	
烟气流量 (m³/h): 16501		标杆流量 (m³/h): 13263	
大气压 (kPa): 98.6		废气平均温度 (°C): 54.4	
采样位置: 净化后		废气平均流速 (m/s): 23.3	
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	23.5	0.31	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。			

采样点名称: 1号水泥磨球磨机 DA030		样品编号: YZF-2022010107-503	
烟气流量 (m³/h): 3740		标杆流量 (m³/h): 3172	
大气压 (kPa): 98.7		废气平均温度 (°C): 37.6	
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	14.3	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)

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	2022.5.30 温度: 16.7℃ 大气压: 97.8Kpa 风速: 1.9m/s 风向: 西南 湿度: 50% 天气状况: 晴

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、氨、氟化物	车远伶、王海潮	2022.5.30	车远伶、王海潮、王勇、高静	2022.5.30-2022.6.2
2	无组织废气	颗粒物				
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-2022010107-501		
烟气流量 (m³/h): 6221	标杆流量 (m³/h): 5567		
大气压 (kPa): 98.4	废气平均温度 (°C): 19.3		
采样位置: 净化后	废气平均流速 (m/s): 6.1		
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	0.09	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)