



180712050123



QING HUA  
清桦环保

# 检测报告

报告编号 QHQB2022010107-07

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08月28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3号

邮 编：130000

报告查询：0431-89567077

投诉电话：13843116699

电子邮箱：[qinghuahuanbao@sina.com](mailto:qinghuahuanbao@sina.com)/[2132271446qq.com](mailto:2132271446qq.com)

网 址：[www.jisqhbb.com](http://www.jisqhbb.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: 委托监测	
天气情况	2022.08.24 温度: 22.1℃ 大气压: 97.8Kpa 风速: 1.6m/s 风向: 西南 湿度: 75% 天气状况: 多云

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	鲍红、毕嘉瑞	2022.08.24	鲍红、毕嘉瑞、 衣鹏、高静	2022.08.24-
2	无组织废气	颗粒物				2022.08.27

## 二、采样人员及检测人员

## 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-2022010107-701		
烟气流量 (m <sup>3</sup> /h): 6538	标杆流量 (m <sup>3</sup> /h): 5794		
大气压 (kPa): 98.9	废气平均温度 (°C): 22.9		
采样位置: 净化后	废气平均流速 (m/s): 6.4		
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 <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)	排放限值 (mg/m <sup>3</sup> )
颗粒物	15.8	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。			

采样点位名称: 熟料库 DA004		样品编号: YZF-2022010107-702	
烟气流量 (m <sup>3</sup> /h): 8094		标杆流量 (m <sup>3</sup> /h): 7217	
大气压 (kPa): 99.5		废气平均温度 (°C): 22.9	
采样位置: 净化后		废气平均流速 (m/s): 17.9	
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 <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)	排放限值 (mg/m <sup>3</sup> )
颗粒物	15.9	0.12	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: 矿渣立磨 DA013		样品编号: YZF-2022010107-705	
烟气流量 (m <sup>3</sup> /h): 7611		标杆流量 (m <sup>3</sup> /h): 6606	
大气压 (kPa): 99.0		废气平均温度 (°C): 23.9	
采样位置: 净化后		废气平均流速 (m/s): 7.5	
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 <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)	排放限值 (mg/m <sup>3</sup> )
颗粒物	15.4	0.1	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: 锤式破碎机 DA029		样品编号: YZF-2022010107-706	
烟气流量 (m <sup>3</sup> /h): 12713		标杆流量 (m <sup>3</sup> /h): 10791	
大气压 (kPa): 97.6		废气平均温度 (°C): 22.4	
采样位置: 净化后		废气平均流速 (m/s): 14.9	
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 <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)	排放限值 (mg/m <sup>3</sup> )
颗粒物	15.4	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: 1号水泥磨球磨机 DA030		样品编号: YZF-2022010107-707	
烟气流量 (m <sup>3</sup> /h): 3768		标杆流量 (m <sup>3</sup> /h): 3109	
大气压 (kPa): 99.1		废气平均温度 (°C): 47.6	
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 <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)	排放限值 (mg/m <sup>3</sup> )
颗粒物	14.2	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: 1#包装机 DA031		样品编号: YZF-2022010107-708	
烟气流量 (m <sup>3</sup> /h): 8155		标杆流量 (m <sup>3</sup> /h): 6944	
大气压 (kPa): 98.2		废气平均温度 (°C): 24.9	
采样位置: 净化后		废气平均流速 (m/s): 9.5	
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 <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)	排放限值 (mg/m <sup>3</sup> )
颗粒物	15.6	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: 2#包装机 DA032		样品编号: YZF-2022010107-709	
烟气流量 (m <sup>3</sup> /h): 8107		标杆流量 (m <sup>3</sup> /h): 6858	
大气压 (kPa): 98.2		废气平均温度 (°C): 26.2	
采样位置: 净化后		废气平均流速 (m/s): 9.5	
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 <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)	排放限值 (mg/m <sup>3</sup> )
颗粒物	15.0	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。			

采样点位名称: 2号水泥磨球磨机 DA039		样品编号: YZF-2022010107-710	
烟气流量 (m <sup>3</sup> /h): 3750		标杆流量 (m <sup>3</sup> /h): 3118	
大气压 (kPa): 99.1		废气平均温度 (°C): 45.2	
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/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)	排放限值 (mg/m <sup>3</sup> )
颗粒物	14.8	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: 2号水泥磨输送皮带 DA041		样品编号: YZF-2022010107-711	
烟气流量 (m <sup>3</sup> /h): 8265		标杆流量 (m <sup>3</sup> /h): 7143	
大气压 (kPa): 99.6		废气平均温度 (°C): 22.3	
采样位置: 净化后		废气平均流速 (m/s): 8.1	
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/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)	排放限值 (mg/m <sup>3</sup> )
颗粒物	15.9	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。			

#### 四、无组织废气检测结果

检测点位	检测结果
	颗粒物 (mg/m <sup>3</sup> )
1#厂界上风向 10m 处	0.118
2#厂界下风向 10m 处	0.231
3#厂界下风向 10m 处	0.217
4#厂界下风向 10m 处	0.228
监控点与参照点差值限值 (mg/m <sup>3</sup> )	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。

报告结束

编制人: 毕嘉瑞

审核人: 李翔宇

批准

日期: 2022.8.28

日期: 2022.8.28

日

