



180712050123



QING HUA  
清桦环保

# 检测报告

报告编号 QHQB2019031901-05

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

监测单位 吉林省清桦环保科技有限公司

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

网 址：[www.jisqhb.com](http://www.jisqhb.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	
检测点位	采样项目
见报告	有组织废气: 颗粒物、氨
注: 2019.10.25 温度: 3.0℃ 大气压: 99.3Kpa 风速: 4.8m/s 风向: 西北 湿度: 40% 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	王亮、呼荣飞	2019.10.25	王晴、肖田田	2019.10.26

## 三、有组织废气检测结果

采样点位名称: 1号水泥磨球磨机 DA030	样品编号: YZF-2019031901-1001		
烟气流量 (m <sup>3</sup> /h): 3735	标杆流量 (m <sup>3</sup> /h): 3088		
大气压 (kPa): 99.2	废气平均温度 (°C): 47.3		
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	13.4	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: 2号水泥磨球磨机 DA039		样品编号: YZF-2019031901-1002	
烟气流量 (m <sup>3</sup> /h): 3757		标杆流量 (m <sup>3</sup> /h): 3117	
大气压 (kPa): 99.3		废气平均温度 (°C): 46.6	
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/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)	排放限值 (mg/m <sup>3</sup> )
颗粒物	14.4	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: 煤磨球磨机 DA005		样品编号: YZF-2019031901-1003	
烟气流量 (m <sup>3</sup> /h): 16473		标杆流量 (m <sup>3</sup> /h): 12999	
大气压 (kPa): 99.4		废气平均温度 (°C): 63.2	
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/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)	排放限值 (mg/m <sup>3</sup> )
颗粒物	23.7	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。			

(接下页)

采样点位名称: 石灰石破碎 DA001	样品编号: YZF-2019031901-1004		
烟气流量 (m <sup>3</sup> /h): 23083	标杆流量 (m <sup>3</sup> /h): 20833		
大气压 (kPa): 99.3	废气平均温度 (°C): 20.8		
采样位置: 净化后	废气平均流速 (m/s): 22.7		
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 <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)	排放限值 (mg/m <sup>3</sup> )
颗粒物	3.3	0.07	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: 4号水泥库散装机 DA040	样品编号: YZF-2019031901-1005		
烟气流量 (m <sup>3</sup> /h): 2621	标杆流量 (m <sup>3</sup> /h): 2494		
大气压 (kPa): 99.5	废气平均温度 (°C): 4.3		
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/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)	排放限值 (mg/m <sup>3</sup> )
颗粒物	14.7	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: 5号水泥库散装机 DA026		样品编号: YZF-2019031901-1006	
烟气流量 (m³/h): 2505		标杆流量 (m³/h): 2381	
大气压 (kPa): 99.3		废气平均温度 (°C): 4.8	
采样位置: 净化后		废气平均流速 (m/s): 5.5	
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/m³)	排放速率 (kg/h)	排放限值 (mg/m³)
颗粒物	14.3	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: 6号水泥库散装机 DA027		样品编号: YZF-2019031901-1007	
烟气流量 (m³/h): 2719		标杆流量 (m³/h): 2578	
大气压 (kPa): 99.4		废气平均温度 (°C): 5.2	
采样位置: 净化后		废气平均流速 (m/s): 6.0	
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/m³)	排放速率 (kg/h)	排放限值 (mg/m³)
颗粒物	14.9	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: 1号水泥库散装机 DA033	样品编号: YZF-2019031901-1008		
烟气流量 (m <sup>3</sup> /h): 2544	标杆流量 (m <sup>3</sup> /h): 2412		
大气压 (kPa): 99.5	废气平均温度 (°C): 5.4		
采样位置: 净化后	废气平均流速 (m/s): 5.6		
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 <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)	排放限值 (mg/m <sup>3</sup> )
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。			

采样点位名称: 3号水泥库散装机 DA034	样品编号: YZF-2019031901-1009		
烟气流量 (m <sup>3</sup> /h): 2494	标杆流量 (m <sup>3</sup> /h): 2450		
大气压 (kPa): 99.5	废气平均温度 (°C): 5.5		
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 <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)	排放限值 (mg/m <sup>3</sup> )
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)

采样点位名称: 均化库 DA002		样品编号: YZF-2019031901-1014	
烟气流量 (m³/h): 4408		标杆流量 (m³/h): 4203	
大气压 (kPa): 99.2		废气平均温度 (°C): 4.8	
采样位置: 净化后		废气平均流速 (m/s): 4.3	
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	13.1	0.06	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-2019031901-1015	
烟气流量 (m³/h): 9641		标杆流量 (m³/h): 8000	
大气压 (kPa): 99.2		废气平均温度 (°C): 45.8	
采样位置: 净化后		废气平均流速 (m/s): 29.8	
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	16.1	0.13	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)