

4月

报告编号: QBGBFSN17041701Z

# 检测报告

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

报告日期: 2017. 04. 19

四平市辰星环保检测技术有限公司



项目信息说明

第1页, 共4页

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		
受检地址	吉林省四平市四梨公路一公里处		
采样日期	2017.04.17	检测日期	2017.04.17~2017.04.18
检测类型	委托检测	样品编号	BFSN17041701Q
采样点名称	水泥磨排气筒	标态干废气流量 (m³/h)	7.6×10³
排气筒高度 (m)	30	废气平均温度(°C)	72
大气压 (kPa)	98	废气平均流速 (m/s)	6.3
采样位置	净化后	净化方式	布袋收尘
检测依据	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法GB/T 16157-1996		
主要检测仪器	自动烟尘(气)测试仪、电子天平 等		

检测结果

检测项目	实际排放浓度(mg/m³)	排放速率(kg/h)	排放浓度限值(mg/m³)
颗粒物	18.34	0.14	20
备注	水泥工业大气污染物排放标准 GB 4915-2013 表1 破碎机、磨机、包装机及其他通风生产设备颗粒物排放浓度限值为20mg/m³		

项目信息说明

第2页, 共4页

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		
受检地址	吉林省四平市四梨公路一公里处		
采样日期	2017.04.17	检测日期	2017.04.17~2017.04.18
检测类型	委托检测	样品编号	BFSN17041702Q
采样点名称	煤粉仓排气筒	标态干废气流量 (m <sup>3</sup> /h)	2.9×10 <sup>4</sup>
排气筒高度 (m)	60	废气平均温度(°C)	64
大气压 (kPa)	98	废气平均流速 (m/s)	25.1
采样位置	净化后	净化方式	煤粉袋收尘
检测依据	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法GB/T 16157-1996		
主要检测仪器	自动烟尘(气)测试仪、电子天平 等		

检测结果

检测项目	实际排放浓度(mg/m <sup>3</sup> )	排放速率(kg/h)	排放浓度限值(mg/m <sup>3</sup> )
颗粒物	18.25	0.53	20
备注	水泥工业大气污染物排放标准 GB 4915-2013 表1 水泥仓、破碎机、磨机、包装机及其他通风生产设备颗粒物排放浓度限值为20mg/m <sup>3</sup>		

项目信息说明

第3页, 共4页

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		
受检地址	吉林省四平市四梨公路一公里处		
采样日期	2017.04.17	检测日期	2017.04.17~2017.04.18
检测类型	委托检测	样品编号	BFSN17041703Q
采样点名称	石灰石破碎收尘排气筒	标态干废气流量 (m³/h)	1.6×10 <sup>4</sup>
排气筒高度 (m)	20	废气平均温度(°C)	28
大气压 (kPa)	98	废气平均流速 (m/s)	29.5
采样位置	净化后	净化方式	气箱脉冲收尘
检测依据	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法GB/T 16157-1996		
主要检测仪器	自动烟尘(气)测试仪、电子天平 等		

检测结果

检测项目	实际排放浓度(mg/m³)	排放速率(kg/h)	排放浓度限值(mg/m³)
颗粒物	1.31	0.020	20
备注	水泥工业大气污染物排放标准 GB 4915-2013 表1 破碎机、磨机、包装机及其他通风生产设备颗粒物排放浓度限值为20mg/m³		

项目信息说明

第4页, 共4页

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		
受检地址	吉林省四平市四梨公路一公里处		
采样日期	2017.04.17	检测日期	2017.04.17~2017.04.18
检测类型	委托检测	样品编号	BFSN17041704Q
采样点名称	煤磨排气筒	标态干废气流量 (m³/h)	2.0×10 <sup>4</sup>
排气筒高度 (m)	60	废气平均温度(°C)	69
大气压 (kPa)	98	废气平均流速 (m/s)	16.3
采样位置	净化后	净化方式	煤粉袋除尘
检测依据	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法GB/T 16157-1996		
主要检测仪器	自动烟尘(气)测试仪、电子天平 等		

检测结果

检测项目	实际排放浓度(mg/m³)	排放速率(kg/h)	排放浓度限值(mg/m³)
颗粒物	1.46	0.030	30
备注	水泥工业大气污染物排放标准 GB 4915-2013 表1 烘干机、烘干磨、煤磨及冷却机颗粒物排放浓度限值为30mg/m³		

以下无正文

编制:

张磊

审核:

齐静

