

胡份

报告编号: QBGBFSN17060801Z

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: 2017.06.13

四平市辰星环保检测技术有限公司



实验单位提出复测申请,逾期

无效。

有限公司

报告编号: QBGBFSN17060801Z

第1页, 共5页

信息说明

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	2017.06.08	检测日期	2017.06.08~2017.06.09
检测类型	委托检测	样品编号	BFSN17060801Q
采样点名称	水泥磨排气筒	标态干废气流量 (m³/h)	1.3×10 ⁴
排气筒高度 (m)	30	废气平均温度(°C)	53
大气压 (kPa)	98.5	废气平均流速 (m/s)	9.6
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	4.55	0.059	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		

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	2017.06.08	检测日期	2017.06.08~2017.06.09
检测类型	委托检测	样品编号	BFSN17060802Q
采样点名称	煤粉仓排气筒	标态干废气流量 (m³/h)	3.0×10 ⁴
排气筒高度 (m)	60	废气平均温度(°C)	52
大气压 (kPa)	98.5	废气平均流速 (m/s)	23.3
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/m³)	排放速率(kg/h)	排放浓度限值(mg/m³)
颗粒物	4.80	0.14	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/m³		

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	2017.06.08	检测日期	2017.06.08~2017.06.09
检测类型	委托检测	样品编号	BFSN17060803Q
采样点名称	石灰石破碎收尘排气筒	标态干废气流量 (m³/h)	1.4×10 ⁴
排气筒高度 (m)	20	废气平均温度(°C)	26
大气压 (kPa)	98.5	废气平均流速 (m/s)	24.4
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	4.28	0.060	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

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	2017.06.08	检测日期	2017.06.08~2017.06.09
检测类型	委托检测	样品编号	BFSN17060804Q
采样点名称	煤磨排气筒	标态干废气流量 (m³/h)	2.5×10 ⁴
排气筒高度 (m)	60	废气平均温度(°C)	59
大气压 (kPa)	98.5	废气平均流速 (m/s)	19.1
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	16.22	0.41	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		

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	2017.06.08	检测日期	2017.06.08~2017.06.09
检测类型	委托检测	样品编号	BFSN17060805Q
采样点名称	窑尾烟囱排气筒	标态干废气流量 (m³/h)	3.6×10 ⁵
排气筒高度 (m)	100	废气平均温度(°C)	170
大气压 (kPa)	98.5	废气平均流速 (m/s)	22.8
采样位置	净化后	净化方式	气箱脉冲收尘
检测依据	固定污染源废气 汞的测定 冷原子吸收分光光度法 HJ 543-2009		
主要检测仪器	智能双路烟气采样器、自动烟尘(气)测试仪、冷原子微分测汞仪 等		

检测结果

检测项目	实测排放浓度(mg/m³)	折算排放浓度(mg/m³)	排放速率(kg/h)
汞及其化合物	0.020	0.021	7.2×10 ⁻³
备注	水泥工业大气污染物排放标准 GB 4915-2013 表1 水泥窑及窑尾余热利用系统汞及其化合物排放浓度限值为0.05mg/m³。折算浓度是指烟气中O ₂ 含量10%状态下的排放浓度。实测含氧量为10.50%		

以下无正文

编制:

马星东

审核:

杨

批准:

马星东

(检验专用章)

检验检测专用章

