

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: 2017.05.24

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5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	2017.05.22	检测日期	2017.05.22~2017.05.23
检测类型	委托检测	样品编号	BFSN17052201Q
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)	54
大气压 (kPa)	98.5	废气平均流速 (m/s)	9.1
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	14.51	0.19	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	2017.05.22	检测日期	2017.05.22~2017.05.23
检测类型	委托检测	样品编号	BFSN17052202Q
采样点名称	煤粉仓排气筒	标态干废气流量 (m³/h)	1.5×10 ⁴
排气筒高度 (m)	60	废气平均温度(°C)	32
大气压 (kPa)	98.5	废气平均流速 (m/s)	9.3
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	18.88	0.28	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		

检测数据表

检测日期

检测项目	检测项目		
检测项目	检测项目		
检测项目	检测项目		
检测项目	检测项目	检测项目	检测项目
检测项目	检测项目	检测项目	检测项目
检测项目	检测项目	检测项目	检测项目
检测项目	检测项目	检测项目	检测项目
检测项目	检测项目	检测项目	检测项目
检测项目	检测项目	检测项目	检测项目
检测项目	检测项目		
检测项目	检测项目		

检测结论

检测项目	检测结果(mg/m ³)	限值(mg/m ³)	检测结果(mg/m ³)
检测项目	检测结果	限值	检测结果
备注	本表为检测数据，不作为法律依据。检测结果仅供参考，不作为法律依据。		

项目信息说明

第4页, 共5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	2017.05.22	检测日期	2017.05.22~2017.05.23
检测类型	委托检测	样品编号	BFSN17052204Q
采样点名称	煤磨排气筒	标态干废气流量 (m³/h)	8.7×10³
排气筒高度 (m)	60	废气平均温度(°C)	40
大气压 (kPa)	98.5	废气平均流速 (m/s)	5.6
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	28.54	0.25	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		

项目信息说明

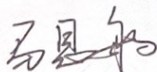
第5页, 共5页

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	2017.05.22	检测日期	2017.05.22~2017.05.23
检测类型	委托检测	样品编号	BFSN17052205Q
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)	130
大气压 (kPa)	98.5	废气平均流速 (m/s)	18.7
采样位置	净化后	净化方式	气箱脉冲收尘
检测依据	大气固定污染源 氟化物的测定 离子选择电极法 HJ/T 67-2001		
主要检测仪器	智能双路烟气采样器、自动烟尘(气)测试仪、离子计 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)
氟化物	0.53	0.53	0.19
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氟化物排放浓度限值为5mg/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10.10%		

以下无正文

编制: 

审核: 