



检测报告

项目类别: 固定污染源废气

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: 2018.10.23

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3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	2018.10.17	检测日期	2018.10.17~2018.10.18
检测类型	委托检测	样品编号	BFSN18101706Q
采样点名称	窑尾氨	标态干废气流量 (m ³ /h)	306590
排气筒高度 (m)	96	废气平均温度(°C)	169.7
大气压 (kPa)	100.1	废气平均流速 (m/s)	17.9
采样位置	净化后	净化方式	布袋收尘
检测依据	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009		
主要检测仪器	智能双路烟气采样器(崂应3072H)、自动烟尘(气)测试仪(崂应3012H)、紫外分光光度计(Genesys10s)等		

检测结果

检测项目	实测排放浓度(mg/m ³)	折算排放浓度(mg/m ³)	排放速率(kg/h)
窑尾氨	3.15	3.98	0.97
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氨排放浓度限值为10mg/m ³ , 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12.30%		

项目信息说明

第2页, 共3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	2018.10.17	检测日期	2018.10.17~2018.10.18
检测类型	委托检测	样品编号	BFSN18101707Q
采样点名称	窑尾汞及其化合物	标态干废气流量 (m ³ /h)	306590
排气筒高度 (m)	96	废气平均温度(°C)	169.7
大气压 (kPa)	100.1	废气平均流速 (m/s)	17.9
采样位置	净化后	净化方式	布袋收尘
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(崂应3072H)、自动烟尘(气)测试仪(崂应3012H)、冷原子微分测汞仪(JLBG-207)等		

检测结果

检测项目	实测排放浓度(mg/m ³)	折算排放浓度(mg/m ³)	排放速率(kg/h)
汞及其化合物	0.010	0.013	3.1×10 ⁻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/m ³ 。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12.30%		

项目信息说明

第3页, 共3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	2018.10.17	检测日期	2018.10.17~2018.10.18
检测类型	委托检测	样品编号	BFSN18101705Q
采样点名称	窑尾氟化物	标态干废气流量 (m³/h)	306590
排气筒高度 (m)	96	废气平均温度(°C)	169.7
大气压 (kPa)	100.1	废气平均流速 (m/s)	17.9
采样位置	净化后	净化方式	布袋收尘
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(崂应3072H)、自动烟尘(气)测试仪(崂应3012H)、离子计(PXSJ-216F)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	0.61	0.77	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O₂含量10%状态下的排放浓度。实测含氧量为12.30%		

编制:

朱志

审核:

齐静

