



200112050970
资质有效期至:2026.02.18

受控编号: ZKHK-CX31-BG-WT01 (A)

检测报告

报告编号: ZKHK2021112704

项目名称:

废气

委托单位:

北京弘益热能科技股份有限公司

受测单位:

北京弘益热能科技股份有限公司 (华龙小区)

报告日期:

2021 年 11 月 30 日

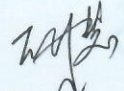
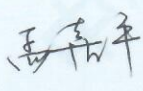
中科环控环境监测(北京)有限公司



检测数据报告单

报告编号: ZKHK2021112704

第 1 页共 3 页

基本信息				
受检单位	北京弘益热能科技股份有限公司 (华龙小区)		样品来源	现场采样
受检地址	北京市通州区龙旺庄华龙小区		样品状态	正常
采样日期	2021.11.27		检测日期	2021.11.27
样品编号	——		检测性质	委托检测
类别	检测项目	检出限	检测标准(方法)	主要检测仪器及编号
固定污染源 废气	氮氧化物	3 mg/m ³	HJ 693-2014 固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法	GH-60E 型自动烟尘烟气测试仪、YQ-10010
	二氧化硫	3 mg/m ³	HJ 57-2017 固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法	
检测项目以下空白				
备 注	——			
报告编制人:  批 准 人:  审 核 人:  签发日期: 2021.12.1 				

检测数据报告单

报告编号: ZKHK2021112704

第 2 页共 3 页

排气筒信息			
采样点位	DA001 排气筒	燃料种类	燃气
生产设备名称及型号	真空热水锅炉 BOV-3600G	投运日期	2017 年 11 月
净化设备名称/净化方式	低氮燃烧	投运日期	2017 年 11 月
占设计出力百分数 (%)	80	排气筒高度 (m)	21
烟气参数			
测点排气温度 (°C)	43.9	排气流速 (m/s)	2.67
测点烟道含氧量 (%)	3.7	实测排气量 (m³/h)	2.72×10^3
基准含氧量 (%)	3.5	标干排气量 (m³/h)	2.17×10^3
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)
二氧化硫	<3	<3	<0.006
氮氧化物	29	29	0.063

排气筒信息			
采样点位	DA002 排气筒	燃料种类	燃气
生产设备名称及型号	真空热水锅炉 BOV-3600G	投运日期	2017 年 11 月
净化设备名称/净化方式	低氮燃烧	投运日期	2017 年 11 月
占设计出力百分数 (%)	80	排气筒高度 (m)	21
烟气参数			
测点排气温度 (°C)	46.1	排气流速 (m/s)	2.23
测点烟道含氧量 (%)	4.2	实测排气量 (m³/h)	2.27×10^3
基准含氧量 (%)	3.5	标干排气量 (m³/h)	1.80×10^3
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)
二氧化硫	<3	<3	<0.005
氮氧化物	28	29	0.050

检测数据报告单

报告编号: ZKHK2021112704

第 3 页共 3 页

排气筒信息			
采样点位	DA003 排气筒	燃料种类	燃气
生产设备名称及型号	真空热水锅炉 BOV-3600G	投运日期	2017 年 11 月
净化设备名称/净化方式	低氮燃烧	投运日期	2017 年 11 月
占设计出力百分数 (%)	80	排气筒高度 (m)	21
烟气参数			
测点排气温度 (°C)	53.4	排气流速 (m/s)	2.22
测点烟道含氧量 (%)	4.6	实测排气量 (m³/h)	2.26×10³
基准含氧量 (%)	3.5	标干排气量 (m³/h)	1.76×10³
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)
二氧化硫	<3	<3	<0.005
氮氧化物	27	29	0.047

排气筒信息			
采样点位	DA004 排气筒	燃料种类	燃气
生产设备名称及型号	真空热水锅炉 BOV-3600G	投运日期	2017 年 11 月
净化设备名称/净化方式	低氮燃烧	投运日期	2017 年 11 月
占设计出力百分数 (%)	80	排气筒高度 (m)	21
烟气参数			
测点排气温度 (°C)	33.8	排气流速 (m/s)	2.52
测点烟道含氧量 (%)	4.3	实测排气量 (m³/h)	2.56×10³
基准含氧量 (%)	3.5	标干排气量 (m³/h)	2.12×10³
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)
二氧化硫	<3	<3	<0.006
氮氧化物	25	26	0.053

*****报告结束*****



200112050970
资质有效期至:2026.02.18

受控编号: ZKHK-CX31-BG-WT01 (A)

检测报告

报告编号: ZKHK2021122807

项目名称:

废气

委托单位:

北京弘益热能科技股份有限公司

受测单位:

北京弘益热能科技股份有限公司 (华龙小区锅炉房)

报告日期:

2021 年 12 月 31 日

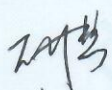
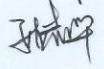
中科环控环境监测(北京)有限公司



检测数据报告单

报告编号: ZKHK2021122807

第 1 页共 3 页

基本信息				
受检单位	北京弘益热能科技股份有限公司 (华龙小区锅炉房)		样品来源	现场采样
受检地址	北京市通州区龙旺庄华龙小区		样品状态	正常
采样日期	2021.12.28		检测日期	2021.12.28
样品编号	——		检测性质	委托检测
类别	检测项目	检出限	检测标准 (方法)	主要检测仪器及编号
固定污染源 废气	氮氧化物	3 mg/m ³	HJ 693-2014 固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法	GH-60E 型自动烟尘烟气测试仪、YQ-10069
	二氧化硫	3 mg/m ³	HJ 57-2017 固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法	
检测项目以下空白				
备 注	——			
报告编制人:  批 准 人:  审 核 人:  签发日期: 2021. 12. 31 				

检测数据报告单

报告编号: ZKHK2021122807

第 2 页共 3 页

排气筒信息			
采样点位	DA003 排气筒	燃料种类	燃气
生产设备名称及型号	真空热水锅炉 BOV-3600G	投运日期	2017 年 11 月
净化设备名称/净化方式	低氮燃烧	投运日期	2017 年 11 月
占设计出力百分数 (%)	80	排气筒高度 (m)	21
烟气参数			
测点排气温度 (°C)	67.9	排气流速 (m/s)	5.72
测点烟道含氧量 (%)	5.1	实测排气量 (m³/h)	5.82×10^3
基准含氧量 (%)	3.5	标干排气量 (m³/h)	4.32×10^3
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)
二氧化硫	<3	<3	<0.013
氮氧化物	22	24	0.095

排气筒信息			
采样点位	DA004 排气筒	燃料种类	燃气
生产设备名称及型号	真空热水锅炉 BOV-3600G	投运日期	2017 年 11 月
净化设备名称/净化方式	低氮燃烧	投运日期	2017 年 11 月
占设计出力百分数 (%)	80	排气筒高度 (m)	21
烟气参数			
测点排气温度 (°C)	79.9	排气流速 (m/s)	4.99
测点烟道含氧量 (%)	4.2	实测排气量 (m³/h)	5.08×10^3
基准含氧量 (%)	3.5	标干排气量 (m³/h)	3.64×10^3
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)
二氧化硫	<3	<3	<0.011
氮氧化物	22	23	0.080

检测数据报告单

报告编号: ZKHK2021122807

第 3 页共 3 页

排气筒信息			
采样点位	DA002 排气筒	燃料种类	燃气
生产设备名称及型号	真空热水锅炉 BOV-3600G	投运日期	2017 年 11 月
净化设备名称/净化方式	低氮燃烧	投运日期	2017 年 11 月
占设计出力百分数 (%)	80	排气筒高度 (m)	21
烟气参数			
测点排气温度 (°C)	72.2	排气流速 (m/s)	3.78
测点烟道含氧量 (%)	4.5	实测排气量 (m³/h)	3.85×10^3
基准含氧量 (%)	3.5	标干排气量 (m³/h)	2.82×10^3
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)
二氧化硫	<3	<3	<0.008
氮氧化物	26	28	0.073

排气筒信息			
采样点位	DA001 排气筒	燃料种类	燃气
生产设备名称及型号	真空热水锅炉 BOV-3600G	投运日期	2017 年 11 月
净化设备名称/净化方式	低氮燃烧	投运日期	2017 年 11 月
占设计出力百分数 (%)	80	排气筒高度 (m)	21
烟气参数			
测点排气温度 (°C)	82.0	排气流速 (m/s)	5.57
测点烟道含氧量 (%)	4.1	实测排气量 (m³/h)	5.67×10^3
基准含氧量 (%)	3.5	标干排气量 (m³/h)	4.04×10^3
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)
二氧化硫	<3	<3	<0.012
氮氧化物	18	19	0.073

*****报告结束*****



200112050970
资质有效期至:2026.02.18

受控编号: ZKHK-CX31-BG-WT01 (A)

检测报告

报告编号: ZKHK2022010606

项目名称: 废气、废水

委托单位: 北京弘益热能科技股份有限公司

受测单位: 北京弘益热能科技股份有限公司 (华龙小区锅炉房)

报告日期: 2022 年 1 月 13 日

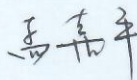
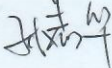
中科环控环境监测(北京)有限公司



检测数据报告单

报告编号: ZKHK2022010606

第 1 页共 4 页

基本信息				
受检单位	北京弘益热能科技股份有限公司 (华龙小区锅炉房)		样品来源	现场采样
受检地址	北京市通州区龙旺庄华龙小区		样品状态	正常
采样日期	2022.1.6		检测日期	2022.1.6-2022.1.12
样品编号	废气: 010606Q01-010606Q04 废水: 010606S01		检测性质	委托检测
类别	检测项目	检出限	检测标准 (方法)	主要检测仪器及编号
固定污染源废气	氮氧化物	3 mg/m ³	HJ 693-2014 固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法	GH-60E 型自动烟尘烟气测试仪、YQ-10069
	二氧化硫	3 mg/m ³	HJ 57-2017 固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法	
	烟气黑度	/	HJ/T 398-2007 固定污染源排放烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法	YT-LG30 林格曼烟气黑度图、YQ-10049
	低浓度颗粒物	1.0 mg/m ³	HJ 836-2017 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法	GH-60E 型自动烟尘烟气测试仪、YQ-10069, AUW220D 电子天平、YQ-10007
废水	pH 值	/	HJ 1147-2020 水质 pH 值的测定 电极法	LC-PHB-1A 型便携式酸度计、YQ-10046
	悬浮物	4 mg/L	GB 11901-1989 水质 悬浮物的测定 重量法	101-1s 型电热恒温干燥箱、YQ-10011, FA1204 型电子分析天平、YQ-10020
	氨氮	0.025mg/L	HJ 535-2009 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	752 型紫外可见分光光度计、YQ-10006
	化学需氧量	4 mg/L	HJ 828-2017 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法	滴定管 (酸)、YQ-30037
	五日生化需氧量	0.5 mg/L	HJ 505-2009 水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法	SPX-250B 型生化培养箱、YQ-10047, 滴定管 (酸)、YQ-30037
	动植物油类	0.06 mg/L	HJ 637-2018 水质 石油类和动植物油的测定 红外分光光度法	EP600 型红外分光测油仪、YQ-10008
	总磷	0.01 mg/L	GB 11893-1989 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法	752 型紫外可见分光光度计、YQ-10006
	全盐量 (可溶性固体总量)	10 mg/L	HJ/T 51-1999 水质 全盐量的测定 重量法	101-1s 型电热恒温干燥箱、YQ-10011, FA1204 型电子分析天平、YQ-10020
备 注	——			
报告编制人:  批准人:  审核人:  签发日期: 2022. 1. 13				



检测数据报告单

报告编号: ZKHK2022010606

第 2 页共 4 页

排气筒信息			
采样点位	DA001 排气筒	燃料种类	燃气
生产设备名称及型号	真空热水锅炉 BOV-3600G	投运日期	2017 年 11 月
净化设备名称/净化方式	低氮燃烧	投运日期	2017 年 11 月
占设计出力百分数 (%)	80	排气筒高度 (m)	21
烟气参数			
测点排气温度 (°C)	44.8	排气流速 (m/s)	3.31
测点烟道含氧量 (%)	6.1	实测排气量 (m³/h)	6.00×10^3
基准含氧量 (%)	3.5	标干排气量 (m³/h)	4.81×10^3
烟气黑度	<1	——	——
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)
二氧化硫	<3	<4	<0.014
氮氧化物	19	22	0.091
低浓度颗粒物	1.3	1.5	6.25×10^{-3}

排气筒信息			
采样点位	DA002 排气筒	燃料种类	燃气
生产设备名称及型号	真空热水锅炉 BOV-3600G	投运日期	2017 年 11 月
净化设备名称/净化方式	低氮燃烧	投运日期	2017 年 11 月
占设计出力百分数 (%)	80	排气筒高度 (m)	21
烟气参数			
测点排气温度 (°C)	37.6	排气流速 (m/s)	3.25
测点烟道含氧量 (%)	5.2	实测排气量 (m³/h)	5.88×10^3
基准含氧量 (%)	3.5	标干排气量 (m³/h)	4.83×10^3
烟气黑度	<1	——	——
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)
二氧化硫	<3	<3	<0.014
氮氧化物	26	29	0.126
低浓度颗粒物	1.4	1.6	6.76×10^{-3}

检测数据报告单

报告编号: ZKHK2022010606

第 3 页共 4 页

排气筒信息			
采样点位	DA003 排气筒	燃料种类	燃气
生产设备名称及型号	真空热水锅炉 BOV-3600G	投运日期	2017 年 11 月
净化设备名称/净化方式	低氮燃烧	投运日期	2017 年 11 月
占设计出力百分数 (%)	80	排气筒高度 (m)	21
烟气参数			
测点排气温度 (°C)	42.4	排气流速 (m/s)	3.28
测点烟道含氧量 (%)	5.8	实测排气量 (m³/h)	5.94×10^3
基准含氧量 (%)	3.5	标干排气量 (m³/h)	4.80×10^3
烟气黑度	<1	—	—
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)
二氧化硫	<3	<3	<0.014
氮氧化物	19	22	0.091
低浓度颗粒物	1.5	1.7	7.20×10^{-3}

排气筒信息			
采样点位	DA004 排气筒	燃料种类	燃气
生产设备名称及型号	真空热水锅炉 BOV-3600G	投运日期	2017 年 11 月
净化设备名称/净化方式	低氮燃烧	投运日期	2017 年 11 月
占设计出力百分数 (%)	80	排气筒高度 (m)	21
烟气参数			
测点排气温度 (°C)	36.0	排气流速 (m/s)	3.26
测点烟道含氧量 (%)	5.9	实测排气量 (m³/h)	5.90×10^3
基准含氧量 (%)	3.5	标干排气量 (m³/h)	4.87×10^3
烟气黑度	<1	—	—
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)
二氧化硫	<3	<3	<0.015
氮氧化物	19	22	0.092
低浓度颗粒物	1.3	1.5	6.33×10^{-3}

检测数据报告单

第 4 页共 4 页

报告编号: ZKHK2022010606

检测结果			
检测项目	采样位置	检测结果	单位
悬浮物	锅炉排口	10	mg/L
pH 值		8.7	无量纲
氨氮		0.12	mg/L
化学需氧量		11	mg/L
五日生化需氧量		3.4	mg/L
动植物油类		0.30	mg/L
总磷		0.04	mg/L
全盐量 (可溶性固体总量)		174	mg/L

*****报告结束*****





200112050970
资质有效期至:2026.02.18

受控编号: ZKHK-CX31-BG-WT01 (A)

检测报告

报告编号: ZKHK2022021007

项目名称:

废气

委托单位:

北京弘益热能科技股份有限公司

受测单位:

北京弘益热能科技股份有限公司 (华龙小区锅炉房)

报告日期:

2022 年 2 月 15 日

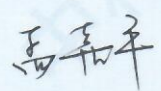
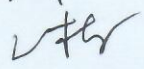
中科环控环境监测(北京)有限公司



检测数据报告单

第 1 页共 3 页

报告编号: ZKHK2022021007

基本信息				
受检单位	北京弘益热能科技股份有限公司 (华龙小区锅炉房)		样品来源	现场采样
受检地址	北京市通州区龙旺庄华龙小区		样品状态	正常
采样日期	2022.2.10		检测日期	2022.2.10
样品编号	—		检测性质	委托检测
类别	检测项目	检出限	检测标准 (方法)	主要检测仪器及编号
固定污染源 废气	氮氧化物	3 mg/m ³	HJ 693-2014 固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法	GH-60E 型自动烟尘烟气测试仪、YQ-10010
	二氧化硫	3 mg/m ³	HJ 57-2017 固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法	
检测项目以下空白				
备 注	—			
报告编制人:  批准人:  审 核 人:  签发日期: 2022. 2. 15				



检测数据报告单

第 2 页共 3 页

报告编号: ZKHK2022021007

排气筒信息			
采样点位	DA002 排气筒	燃料种类	燃气
生产设备名称及型号	真空热水锅炉 BOV-3600G	投运日期	2017 年 11 月
净化设备名称/净化方式	低氮燃烧	投运日期	2017 年 11 月
占设计出力百分数 (%)	80	排气筒高度 (m)	21
烟气参数			
测点排气温度 (°C)	63.7	排气流速 (m/s)	1.60
测点烟道含氧量 (%)	5.2	实测排气量 (m³/h)	1.63×10^3
基准含氧量 (%)	3.5	标干排气量 (m³/h)	1.21×10^3
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)
二氧化硫	<3	<3	<0.004
氮氧化物	25	28	0.030

排气筒信息			
采样点位	DA003 排气筒	燃料种类	燃气
生产设备名称及型号	真空热水锅炉 BOV-3600G	投运日期	2017 年 11 月
净化设备名称/净化方式	低氮燃烧	投运日期	2017 年 11 月
占设计出力百分数 (%)	80	排气筒高度 (m)	21
烟气参数			
测点排气温度 (°C)	53.6	排气流速 (m/s)	4.61
测点烟道含氧量 (%)	4.6	实测排气量 (m³/h)	4.69×10^3
基准含氧量 (%)	3.5	标干排气量 (m³/h)	3.60×10^3
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)
二氧化硫	<3	<3	<0.011
氮氧化物	27	29	0.097

检测数据报告单

报告编号: ZKHK2022021007

第 3 页共 3 页

排气筒信息			
采样点位	DA004 排气筒	燃料种类	燃气
生产设备名称及型号	真空热水锅炉 BOV-3600G	投运日期	2017 年 11 月
净化设备名称/净化方式	低氮燃烧	投运日期	2017 年 11 月
占设计出力百分数 (%)	80	排气筒高度 (m)	21
烟气参数			
测点排气温度 (°C)	45.8	排气流速 (m/s)	3.83
测点烟道含氧量 (%)	5.5	实测排气量 (m³/h)	3.90×10^3
基准含氧量 (%)	3.5	标干排气量 (m³/h)	3.06×10^3
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)
二氧化硫	<3	<3	<0.009
氮氧化物	23	26	0.070

排气筒信息			
采样点位	DA001 排气筒	燃料种类	燃气
生产设备名称及型号	真空热水锅炉 BOV-3600G	投运日期	2017 年 11 月
净化设备名称/净化方式	低氮燃烧	投运日期	2017 年 11 月
占设计出力百分数 (%)	80	排气筒高度 (m)	21
烟气参数			
测点排气温度 (°C)	47.8	排气流速 (m/s)	6.33
测点烟道含氧量 (%)	4.9	实测排气量 (m³/h)	6.44×10^3
基准含氧量 (%)	3.5	标干排气量 (m³/h)	5.04×10^3
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)
二氧化硫	<3	<3	<0.015
氮氧化物	26	28	0.131

*****报告结束*****



200112050970
资质有效期至:2026.02.18

受控编号: ZKHK-CX31-BG-WT01 (A)

检测报告

报告编号: ZKHK2022030806

项目名称:

废气

委托单位:

北京弘益热能科技股份有限公司

受测单位:

北京弘益热能科技股份有限公司 (华龙小区锅炉房)

报告日期:

2022 年 3 月 14 日

中科环控环境监测(北京)有限公司



检测数据报告单

报告编号: ZKHK2022030806

受控编号: ZKHK-CX31-BG-WT01 (A)

基本信息				
受检单位	北京弘益热能科技股份有限公司 (华龙小区锅炉房)		样品来源	现场采样
受检地址	北京市通州区龙旺庄华龙小区		样品状态	正常
采样日期	2022.3.8		检测日期	2022.3.8
样品编号	—		检测性质	委托检测
类别	检测项目	检出限	检测标准 (方法)	主要检测仪器及编号
固定污染源 废气	氮氧化物	3 mg/m ³	HJ 693-2014 固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法	GH-60E 型自动烟尘烟气测试仪、YQ-10069
	二氧化硫	3 mg/m ³	HJ 57-2017 固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法	

检测项目以下空白

备 注

报告编制人:

审 核 人:

批 准 人:

签发日期:

2022. 3. 14



检测数据报告单

报告编号: ZKHK2022030806

受控编号: ZKHK-CX31-BG-WT01 (A)

排气筒信息			
采样点位	DA002 排气筒	燃料种类	燃气
生产设备名称及型号	真空热水锅炉 BOV-3600G	投运日期	2017 年 11 月
净化设备名称/净化方式	低氮燃烧	投运日期	2017 年 11 月
占设计出力百分数 (%)	80	排气筒高度 (m)	21
烟气参数			
测点排气温度 (°C)	45.5	排气流速 (m/s)	1.88
测点烟道含氧量 (%)	6.1	实测排气量 (m³/h)	3.40×10^3
基准含氧量 (%)	3.5	标干排气量 (m³/h)	2.68×10^3
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)
二氧化硫	<3	<4	<0.008
氮氧化物	23	27	0.062

排气筒信息			
采样点位	DA003 排气筒	燃料种类	燃气
生产设备名称及型号	真空热水锅炉 BOV-3600G	投运日期	2017 年 11 月
净化设备名称/净化方式	低氮燃烧	投运日期	2017 年 11 月
占设计出力百分数 (%)	80	排气筒高度 (m)	21
烟气参数			
测点排气温度 (°C)	45.4	排气流速 (m/s)	1.82
测点烟道含氧量 (%)	5.2	实测排气量 (m³/h)	3.29×10^3
基准含氧量 (%)	3.5	标干排气量 (m³/h)	2.59×10^3
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)
二氧化硫	<3	<3	<0.008
氮氧化物	18	20	0.047

检测数据报告单

报告编号: ZKHK2022030806

受控编号: ZKHK-CX31-BG-WT01 (A)

排气筒信息			
采样点位	DA004 排气筒	燃料种类	燃气
生产设备名称及型号	真空热水锅炉 BOV-3600G	投运日期	2017 年 11 月
净化设备名称/净化方式	低氮燃烧	投运日期	2017 年 11 月
占设计出力百分数 (%)	80	排气筒高度 (m)	21
烟气参数			
测点排气温度 (°C)	45.2	排气流速 (m/s)	1.67
测点烟道含氧量 (%)	5.3	实测排气量 (m³/h)	3.02×10^3
基准含氧量 (%)	3.5	标干排气量 (m³/h)	2.38×10^3
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)
二氧化硫	<3	<3	<0.007
氮氧化物	15	17	0.036

排气筒信息			
采样点位	DA001 排气筒	燃料种类	燃气
生产设备名称及型号	真空热水锅炉 BOV-3600G	投运日期	2017 年 11 月
净化设备名称/净化方式	低氮燃烧	投运日期	2017 年 11 月
占设计出力百分数 (%)	80	排气筒高度 (m)	21
烟气参数			
测点排气温度 (°C)	46.0	排气流速 (m/s)	2.00
测点烟道含氧量 (%)	8.0	实测排气量 (m³/h)	3.62×10^3
基准含氧量 (%)	3.5	标干排气量 (m³/h)	2.84×10^3
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)
二氧化硫	<3	<4	<0.008
氮氧化物	20	27	0.057

*****报告结束*****