



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: ZKHK2021112509



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 (月亮湾锅炉房)

报告日期: 2021年11月29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: ZKHK2021112509

第 1 页共 2 页

基本信息				
受检单位	北京弘益热能科技股份有限公司 (月亮湾锅炉房)		样品来源	现场采样
受检地址	北京市通州区张家湾镇何各庄村		样品状态	正常
采样日期	2021.11.25		检测日期	2021.11.25
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: 孙志峰	批准人: 马嘉年			
审核人: 孙志峰	签发日期: 2021.11.29			

检测数据报告单

报告编号: ZKHK2021112509

第 2 页共 2 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	热水锅炉 WNS7.0-1.0/115/70-Y(Q)	投运日期	2017 年 3 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)	18
烟气参数			
测点排气温度 (°C)	44.0	排气流速 (m/s)	7.48
测点烟道含氧量 (%)	4.0	实测排气量 (m ³ /h)	1.04×10 ⁴
基准含氧量 (%)	3.5	标干排气量 (m ³ /h)	8.16×10 ³
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)
二氧化硫	<3	<3	<0.024
氮氧化物	23	24	0.188

*****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: ZKHK2021111910



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 (月亮湾)

报告日期: 2021年11月22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: ZKHK2021111910

第 1 页共 2 页

基本信息				
受检单位	北京弘益热能科技股份有限公司 (月亮湾)		样品来源	现场采样
受检地址	北京市通州区张家湾镇何各庄村		样品状态	正常
采样日期	2021.11.19		检测日期	2021.11.19
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: 	检验检测专用章		
审核人: 	签发日期: 2021. 11. 22			

检测数据报告单

报告编号: ZKHK2021111910

第 2 页共 2 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	热水锅炉 WNS7.0-1.0/115/70-Y(Q)	投运日期	2017 年 3 月
净化设备名称	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)	18
烟气参数			
测点排气温度 (°C)	28.8	排气流速 (m/s)	2.59
测点烟道含氧量 (%)	5.9	实测排气量 (m ³ /h)	3.59×10 ³
基准含氧量 (%)	3.5	标干排气量 (m ³ /h)	2.98×10 ³
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)
二氧化硫	<3	<3	<0.009
氮氧化物	22	25	0.065

*****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: ZKHK2021121304



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 (月亮湾锅炉房)

报告日期:

2021年12月14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 2 页

报告编号: ZKHK2021121304

基本信息				
受检单位	北京弘益热能科技股份有限公司 (月亮湾锅炉房)		样品来源	现场采样
受检地址	北京市通州区张家湾镇何各庄村		样品状态	正常
采样日期	2021.12.13		检测日期	2021.12.13
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-10009
	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: 2021.12.14			

检测数据报告单

报告编号: ZKHK2021121304

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	热水锅炉 WNS7.0-1.0/115/70-Y(Q)	投运日期	2017年3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)	18
烟气参数			
测点排气温度 (°C)	47.0	排气流速 (m/s)	6.11
测点烟道含氧量 (%)	5.8	实测排气量 (m ³ /h)	8.46×10 ³
基准含氧量 (%)	3.5	标干排气量 (m ³ /h)	6.59×10 ³
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)
二氧化硫	<3	<3	<0.020
氮氧化物	20	23	0.132

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	热水锅炉 WNS7.0-1.0/115/70-Y(Q)	投运日期	2017年3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)	18
烟气参数			
测点排气温度 (°C)	46.8	排气流速 (m/s)	4.90
测点烟道含氧量 (%)	5.8	实测排气量 (m ³ /h)	6.79×10 ³
基准含氧量 (%)	3.5	标干排气量 (m ³ /h)	5.29×10 ³
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)
二氧化硫	<3	<3	<0.016
氮氧化物	17	20	0.090

*****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: ZKHK2022011008



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 (月亮湾锅炉房)

报告日期: 2022年1月21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: ZKHK2022011008

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 (月亮湾锅炉房)		样品来源	现场采样
受检地址	北京市通州区张家湾镇何各庄村		样品状态	正常
采样日期	2022.1.10		检测日期	2022.1.10-2022.1.16
样品编号	废气: 011008Q01-011008Q02 废水: 011008S01		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	HM-LG30 林格曼烟气黑度图、YQ-10023
	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 石油类和动植物油类的测定 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:	[Signature]		批准人:	[Signature]
审核人:	[Signature]		签发日期:	2022.1.21



检测数据报告单

报告编号: ZKHK2022011008

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	热水锅炉 WNS7.0-1.0/115/70-Y(Q)	投运日期	2017年3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)	18
烟气参数			
测点排气温度 (°C)	47.8	排气流速 (m/s)	3.62
测点烟道含氧量 (%)	5.0	实测排气量 (m ³ /h)	5.02×10 ³
基准含氧量 (%)	3.5	标干排气量 (m ³ /h)	3.97×10 ³
烟气黑度	<1	—	—
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)
二氧化硫	<3	<3	<0.012
氮氧化物	21	23	0.083
低浓度颗粒物	1.3	1.4	5.16×10 ⁻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	热水锅炉 WNS7.0-1.0/115/70-Y(Q)	投运日期	2017年3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)	18
烟气参数			
测点排气温度 (°C)	48.2	排气流速 (m/s)	3.81
测点烟道含氧量 (%)	5.9	实测排气量 (m ³ /h)	5.28×10 ³
基准含氧量 (%)	3.5	标干排气量 (m ³ /h)	4.17×10 ³
烟气黑度	<1	—	—
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)
二氧化硫	<3	<3	<0.012
氮氧化物	22	25	0.092
低浓度颗粒物	1.2	1.4	5.00×10 ⁻³

检测数据报告单

报告编号: ZKHK2022011008

第 3 页共 3 页

检测结果			
检测项目	采样位置	检测结果	单位
悬浮物	总排口	8	mg/L
pH 值		8.9	无量纲
氨氮		0.23	mg/L
化学需氧量		10	mg/L
五日生化需氧量		3.1	mg/L
动植物油类		0.20	mg/L
总磷		0.01	mg/L
全盐量 (可溶性固体总量)		229	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: ZKHK2022021006

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 (月亮湾锅炉房)

报告日期:

2022年2月16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: ZKHK2022021006

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 (月亮湾锅炉房)		样品来源	现场采样
受检地址	北京市通州区张家湾镇何各庄村		样品状态	正常
采样日期	2022.2.10		检测日期	2022.2.10-2022.2.11
样品编号	废水: 021006S01		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	
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
	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
	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
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. 16			

检测数据报告单

报告编号: ZKHK2022021006

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	热水锅炉 WNS7.0-1.0/115/70-Y(Q)	投运日期	2017年3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)	18
烟气参数			
测点排气温度 (°C)	46.8	排气流速 (m/s)	5.07
测点烟道含氧量 (%)	5.8	实测排气量 (m³/h)	7.02 × 10³
基准含氧量 (%)	3.5	标干排气量 (m³/h)	5.53 × 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	<0.016
氮氧化物	21	24	0.116

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	热水锅炉 WNS7.0-1.0/115/70-Y(Q)	投运日期	2017年3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)	15
烟气参数			
测点排气温度 (°C)	45.5	排气流速 (m/s)	5.84
测点烟道含氧量 (%)	5.3	实测排气量 (m³/h)	8.09 × 10³
基准含氧量 (%)	3.5	标干排气量 (m³/h)	6.39 × 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	<0.019
氮氧化物	23	26	0.147

检测数据报告单

报告编号: ZKHK2022021006

第 3 页共 3 页

检测结果			
检测项目	采样位置	检测结果	单位
pH 值	总排口	8.8	无量纲
化学需氧量		11	mg/L
全盐量 (可溶性固体总量)		207	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: ZKHK2022030807

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 (月亮湾锅炉房)

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: ZKHK2022030807

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 (月亮湾锅炉房)		样品来源	现场采样
受检地址	北京市通州区张家湾镇何各庄村		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: 	批准人: 			
审核人: 	签发日期: 2022. 3. 14			

检测数据报告单

报告编号: ZKHK2022030807

受控编号: ZKHK-CX31-BG-WT01 (A)

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	热水锅炉 WNS7.0-1.0/115/70-Y(Q)	投运日期	2017年3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)	18
烟气参数			
测点排气温度 (°C)	41.5	排气流速 (m/s)	6.19
测点烟道含氧量 (%)	6.8	实测排气量 (m³/h)	8.58×10³
基准含氧量 (%)	3.5	标干排气量 (m³/h)	6.83×10³
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	<4	<0.020
氮氧化物	18	22	0.123

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	热水锅炉 WNS7.0-1.0/115/70-Y(Q)	投运日期	2017年3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)	18
烟气参数			
测点排气温度 (°C)	44.7	排气流速 (m/s)	6.06
测点烟道含氧量 (%)	5.8	实测排气量 (m³/h)	8.40×10³
基准含氧量 (%)	3.5	标干排气量 (m³/h)	6.62×10³
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	<0.020
氮氧化物	18	21	0.119

*****报告结束*****