

排污许可证执行报告

(季报)

排污许可证编号：12110106E00828555D026U

单位名称：北京市丰台区房屋经营管理中心供暖设备服务所
(万柳园锅炉房)

报告时段：2023 年第 01 季

法定代表人（实际负责人）：张春岩

技术负责人：张亚超

固定电话：010-83980275

移动电话：15801621933

排污单位名称（盖章）

报告日期：2023 年 04 月 03 日

承诺书

北京市丰台区生态环境局：

北京市丰台区房屋经营管理中心供暖设备服务所（万柳园锅炉房）承诺提交的排污许可证执行报告中各项内容和数据均真实、有效，并愿承担相应法律责任。我单位将自觉接受环境保护主管部门监管和社会公众监督，如提交的内容和数据与实际情况不符，将积极配合调查，并依法接受处罚。

特此承诺。

单位名称： (盖章)

法定代表人： (签字)

日期：

企业基本信息

(一) 排污单位基本信息

表 1-1 排污单位基本信息 (热力生产和供应)

序号	记录内容	生产单元	名称	数量或内容	计量单位	备注	
1	主要原料用量	热力生产单元	锅炉用水	319	m ³	一季度	
		辅助单元	离子交换树脂	0.3	t/a		
			工业用盐	2	t/a		
3	能源消耗	热力生产单元	天然气		391853	m ³	MF0002
					622624	m ³	MF0001
			用量	0	m ³	MF0003	

				硫分	0	%	硫分含量很低未检出
				灰分	0	%	灰分含量
				挥发分	0	%	挥发分含量
				热值	33.56	MJ/m ³	低位发热量
			用电量	104813	KWh	一季度	
			蒸汽消耗量		MJ		
		辅助单元	天然气	用量		t	
				硫分		%	
				灰分		%	
				挥发分		%	
热值				MJ/kg			
用电量			KWh				
蒸汽消耗量		MJ					
4	生产规模	热力生产单元	热水	5.6	MW	MF0003	
			热水	5.6	MW	MF0002	
			热水	5.6	MW	MF0001	
5	运行时间和生产负荷	热力生产单元	正常运行时间	1449	h	MF0002	
				1776	h	MF0001	
				0	h	MF0003	
			非正常运行时间	0	h	MF0002	
				0	h	MF0001	
				0	h	MF0003	
			停产时间	384	h	MF0001	
				2160	h	MF0003	
				711	h	MF0002	
		生产负荷	52.52%	%	MF0001		
			/	%	MF0003		
			40.52%	%	MF0002		
		辅助单元	正常运行时间		h		

			非正常运行时间		h	
			停产时间		h	
			生产负荷		%	
6	主要产品产量	热力生产单元	热水	0	万吉焦	MF0003
			热水	1.881	万吉焦	MF0001
			热水	1.184	万吉焦	MF0002
7	取排水	热力生产单元	工业新鲜水	319	t	锅炉房仅一个总水表，此数据包含生活用水
			回用水		t	
			生活用水		t	
			废水排放量		t	
		辅助单元	工业新鲜水		t	
			回用水		t	
			生活用水		t	
			废水排放量		t	
8	污染治理设施计划投资情况	全厂	治理设施编号			
			治理设施类型			
			开工时间			
			建设投产时间			
			计划总投资		万元	
			报告周期内累计完成投资		万元	

(二) 燃料分析表

表 1-1 燃料分析表

序号	生产单元	工艺名称	类型	参数	单位	值
1	/	/	燃气机组	低位发热量	MJ/Kg	57.39
				硫化氢	%	0.0

实际排放情况及达标判定分析

(一) 实际排放量信息

表 2-1 废气排放量

排放口类型	排放口编码	排放口名称	污染物	实际排放量 (吨)				备注
				1 月份	2 月份	3 月份	季度合计	
有组织废气主要排放口	DA001	1 号锅炉废气排放口	二氧化硫				0	
			氮氧化物	0.10416	0.08736	0.0396	0.23112	
			颗粒物				0	
			烟气黑度				0	
	DA002	2 号锅炉废气排放口	烟气黑度				0	
			颗粒物				0	
			氮氧化物	0.08184	0.066528	0.00462	0.152988	
			二氧化硫				0	
	DA003	3 号锅炉废气排放口	氮氧化物	0	0	0	0	
			颗粒物				0	
			二氧化硫				0	
			烟气黑度				0	
全厂合计			NOx	0.186	0.153888	0.04422	0.384108	
			颗粒物				0	
			SO2				0	
			VOCs				0	

表 2-2 废水排放量

排放口类型	排放方式	排放口编码	排放口名称	污染物	实际排放量 (吨)				备注
					1 月份	2 月份	3 月份	季度合计	
一般排放口	间接排放合计			悬浮物				0	
				动植物油				0	
				化学需氧量				0	
				总磷 (以 P 计)				0	

		溶解性总固体				0	
		氨氮 (NH ₃ -N)				0	
		pH 值				/	
		五日生化需氧量				0	
全厂间接排放合计		悬浮物				0	
		动植物油				0	
		化学需氧量				0	
		总磷 (以 P 计)				0	
		溶解性总固体				0	
		氨氮 (NH ₃ -N)				0	
		pH 值				/	
		五日生化需氧量				0	

注：实际排放量指报告执行期内实际排放量

(二) 超标排放信息

表 3-1 有组织废气污染物超标时段小时均值报表

超标时段	生产设施编号	排放口编号	超标污染物种类	实际排放浓度 (折标, mg/m ³)	超标原因说明
------	--------	-------	---------	---------------------------------	--------

表 3-2 废水污染物超标时段日均值报表

超标时段	排放口编号	超标污染物种类	实际排放浓度 (折标, mg/L)	超标原因说明
------	-------	---------	-------------------	--------

(三) 污染治理设施异常运转信息

表 4-1 废气污染治理设施异常情况汇总表

(超标时段)	故障设施	故障原因	各排放因子浓度 (mg/m ³)		应对措施
			污染因子	排放范围	
开始时段-结束时段					

(四) 结论

2023 年 1 季度本锅炉运行期间均正常稳定, 无异常, 污染防治设施同产污设备同时开始及停止使用。

自行储存/利用/处置设施合规情况说明表

(一) 自行储存/利用/处置设施合规情况说明表

表 5-1 自行储存/利用/处置设施合规情况说明表

自动贮存/利用/处置设施编号	减少工业固体废物产生、促进综合利用的具体措施	是否超能力贮存/利用/处置	是否超种类贮存/利用/处置	是否超期贮存	是否存在不符合排污许可证规定污染防治技术要求的情况	如存在一项以上选择“是”的，请说明具体情况和原因
----------------	------------------------	---------------	---------------	--------	---------------------------	--------------------------