

# 排污许可证执行报告

## (季报)

排污许可证编号：12110106E00828555D025Q

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  
(翠林锅炉房)

报告时段：2022 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：2022 年 04 月 01 日

### 承诺书

北京市丰台区生态环境局：



		辅助单元	离子交换树脂	0.1	t/a		
			工业用盐	3	t/a		
3	能源消耗	热力生产单元	天然气		19423	m <sup>3</sup>	MF0003 用量
					3462883	m <sup>3</sup>	MF0002 用量
					2769367	m <sup>3</sup>	MF0001 用量
					213963	m <sup>2</sup>	MF0004 用量
				用量	1049643	m <sup>2</sup>	MF0005 用量
				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	34.24	MJ/m <sup>3</sup>	低位发热量
		用电量		KWh			
		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	29	MW	MF0004	
			热水	29	MW	MF0003	
			热水	29	MW	MF0001	
			热水	11.3	MW	MF0005	

			热水	29	MW	MF0002
5	运行时间和生产负荷	热力生产单元	非正常运行时间	0	h	MF0004
				0	h	MF0003
				0	h	MF0001
				0	h	MF0005
				0	h	MF0002
			生产负荷	79.3	%	MF0004
				68.8	%	MF0001
				70.3	%	MF0002
				18.7	%	MF0005
				83.7	%	MF0003
			正常运行时间	8	h	MF0003
				1389	h	MF0001
				1936	h	MF0005
				1699	h	MF0002
				93	h	MF0004
		停产时间	2152	h	MF0003	
			224	h	MF0005	
			461	h	MF0002	
			2067	h	MF0004	
			771	h	MF0001	
		辅助单元	停产时间	216	h	
			生产负荷	90	%	
			正常运行时间	1944	h	

			非正常运行时间	0	h	
6	主要产品产量	热力生产单元	热水	194.23	MW	MF0003
			热水	34628.83	MW	MF0002
			热水	27693.67	MW	MF0001
			热水	10496.43	MW	MF0005
			热水	2139.63	MW	MF0004
7	取排水	热力生产单元	工业新鲜水	1533	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	34.24
				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	氮氧化物	0.543484	0.485351	0.212331	1.241166	
			烟气黑度				0	
			颗粒物				0	
			二氧化硫				0	
	DA002	2 号锅炉废气排放口	烟气黑度				0	
			颗粒物				0	
			二氧化硫				0	
			氮氧化物	0.543815	0.362646	0.079238	0.985699	
	DA003	3 号锅炉废气排放口	颗粒物				0	
			氮氧化物	0.003107	0	0	0.003107	
			二氧化硫				0	
			烟气黑度				0	
	DA004	4 号锅炉废气排放口	二氧化硫				0	
烟气黑度						0		
颗粒物						0		

			氮氧化物	0.082141	0	0	0.082141	
	DA005	5号锅炉废气排放口	烟气黑度				0	
			氮氧化物	0.1116	0.09408	0.104	0.30968	
			二氧化硫				0	
			颗粒物				0	
全厂合计			SO2				0	
			NOx	1.284146	0.942076	0.395569	2.621791	
			颗粒物			0	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（NH3-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 <sub>3</sub> -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 <sup>3</sup> )	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 <sup>3</sup> )		应对措施
			污染因子	排放范围	
开始时段-结束时段					

## (四) 结论

2022 年 1 季度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
----------------	------------------------	---------------	---------------	--------	---------------------------	---------------------------



