

# 2023年北京市丰台区房屋经营管理中心供暖设备服务所(银地锅炉房)企业自行监测年度报告



## 一、企业基本情况

银地锅炉房位于北京市丰台区银地西路9号院，主要负责银地家园、天伦锦城等的供暖服务工作，供暖面积约57.6万平方米。我锅炉房建于2007年，现有4台7MW、1台10.5MW的燃气锅炉，每年11月份开始供暖，至来年3月中旬停暖，主要排放污染物为氮氧化物。

## 二、监测方案的调整变化情况

无，按照每年监测方案执行

## 三、监测情况

2022年，本企业共生产131天，共开展人工手动废气环境监测14次，其中1号炉0次、2号炉4次、3号炉5次、4号炉5次、5号炉0次。废水监测1次。

## 四、监测结果

### 1. 废气污染物排放监测结果

全年共监测废气污染物4项，主要为氮氧化物，另外还有颗粒物、二氧化硫、烟气黑度。氮氧化物手动监测浓度最大值为25mg/m<sup>3</sup>，最小值为10mg/m<sup>3</sup>，达标率为100%，无超标情况发生。颗粒物手动监测结果小于1mg/m<sup>3</sup>，二氧化硫手动监测结果小于3mg/m<sup>3</sup>，烟气黑度小于1级，均无超

标情况发生。

有组织废气（手工/在线监测）污染物监测原始结果表

序号	排放口编号	监测日期	监测时间	出口											... 其他内容,可补充	
				标干烟气量 (Nm <sup>3</sup> /h)	氧含量 (%)	烟气黑度 (级)		二氧化硫 (mg/m <sup>3</sup> )		颗粒物 (mg/m <sup>3</sup> )		氮氧化物 (mg/m <sup>3</sup> )		烟气黑度 (mg/m <sup>3</sup> )		
						监测结果	监测结果	折标值	监测结果	折标值	监测结果	折标值	排放速率 (Kg/h)	监测结果		折标值
1	DA002	2023.1.4	9:00	11049	6.8						10	12	0.11			
2	DA003	2023.1.4	10:00	10053	6.7						12	15	0.12			
3	DA004	2023.1.4	11:00	17601	7.5						12	16	0.21			
4	DA002	2023.2.28	9:00	9164	6.3						16	19	0.15			
5	DA003	2023.2.3	9:00	10673	7.3						12	15	0.13			
6	DA004	2023.2.3	9:00	18629	7.4						14	18	0.26			
7	DA002	2023.3.2	9:00	11506	7						14	18	0.16			
8	DA003	2023.3.2	9:00	13004	5.7						14	16	0.18			
9	DA002	2023.11.21	12:00	13131	4.4		<0.023	<0.021	6.6*10 <sup>-3</sup>	22	12	0.28	<1			
10	DA003	2023.11.29	9:44	13779	4.5						14	15	0.19			
11	DA004	2023.11.21	9:30	17165	6.2		<0.023	<0.021	8.6*10 <sup>-3</sup>	10	12	0.17	<1			
12	DA002	2023.12.7	12:50	11100	3.5						23	33	0.26			
13	DA003	2023.12.7	10:00	11404	4.5		<0.013	<0.011	5.7*10 <sup>-3</sup>	16	17	0.17	<1			
14	DA004	2023.12.7	12:40	17763	3.8						25	55	0.44			

## 2. 废水污染物排放监测结果

废水检测 1 次，无超标情况发生。

序号	排放口编号	监测日期	监测时间	出口		
				PH 值	全盐量 (mg/L)	化学需氧量 (mg/L)
1	DW001	2023. 11. 21	10:00	8.7	493	9

## 3. 厂界噪声监测结果

无

## 4. 周边环境质量影响状况监测结果

无

## 五、污染物排放量情况

### 1. 全年废气污染物排放量

银地园锅炉房全年废气排放量为 4636.79 万立方米，氮氧化物排放量为 1.404095495 吨。

### 2. 全年废水污染物排放量

无

3. 固体废弃物的类型、产生数量，处置方式、数量以及去向

无