

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



一、 企业基本情况

明春苑东区锅炉房位于北京市丰台区花乡明春苑小区锅炉房，主要负责明春东园、德阳院、洋房小镇和畅园等的供暖服务工作，供暖面积约 5.33 万平方米。我锅炉房建于 2008 年，现有 1 台 1.4MW、1 台 2.8MW 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

2023 年，本企业共生产 131 天，共开展人工手动废气环境监测 7 次，其中 1 号炉 3 次、2 号炉 4 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 29mg/m³，最小值为 21mg/m³，达标率为 100%，无超标情况发生。颗粒物手动监测结果小于 1mg/m³，二氧化硫手动监测结果小于 3mg/m³，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 (Nm3/h)	氧含量 (%)	烟气黑度 (级)	二氧化硫 (mg/m3)		颗粒物 (mg/m3)		氮氧化物 (mg/m3)		烟气黑度 (mg/m3)				
						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	DA001	2023.1.5	16:00	3438	4.1							2.21	2.2	0.072			
2	DA001	2023.2.3	11:00	3105	4.9							2.33	2.5	0.071			
3	DA002	2023.2.3	11:00	1560	6.2							2.33	2.7	0.036			
4	DA002	2023.3.2	11:00	1238	4.5							2.33	2.4	0.028			
5	DA002	2023.11.19	9:30	1395	4.8		<3	0.0021	<1	7.0*10 ⁻⁴	2.33	2.7	0.35	<1			
6	DA001	2023.12.19	9:40	2765	3.2		<3	4.3*10 ⁻³	<1	1.4*10 ⁻³	2.29	2.9	0.082	<1			
7	DA002	2023.12.19	11:45	1453	5.4							2.55	2.8	0.036			

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		
				化学需氧量 (mg/L)	PH 值(无量纲)	全盐量 (mg/L)
1	DW001	2023.11.19	9:00	7	6.6	42

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

明春苑西锅炉房全年废气排放量为 **399.92** 万立方米。

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