

2022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

2022年，本企业共生产138天，共开展人工手动废气环境监测9次，其中1号炉5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25mg/m³，最小值为16mg/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 (Nm ³ /h)	氧 含 量 (%)	烟气 黑 度 (级)	二氧化 硫 (mg/m ³)		颗粒物 (mg/m ³)		氮氧化物 (mg/m ³)		烟气黑 度 (mg/m ³)				
							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	2022.1.11	16:00	3593	3.6							21	21	0.075			
2	DA001	2022.2.17	12:00	2405	3.7							21	21	0.051			
3	DA002	2022.2.17	12:00	1212	3.9							18	18	0.022			
4	DA001	2022.3.14	9:00	2655	4.9							16	17	0.042			
5	DA002	2022.3.8	11:00	1033	4.5							16	17	0.017			
6	DA002	2022.11.10	8:20	1067	4.1	<1	<3	/	<1	/		25	26	0.027			
7	DA001	2022.11.30	11:00	2694	4.6							23	25	0.062			
8	DA001	2022.12.14	14:30	3402	4.1	<1	<3	/	<1	/		21	22	0.071			
9	DA002	2022.12.14	15:00	995	4.6							21	22	0.021			

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（无量纲）	化学需氧量 (mg/L)	全盐量(mg/L)
1	DW001	2022.12.14	9:00	6	7.6	273

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

明春苑东锅炉房全年废气排放量为 **434.36** 万立方米，氮氧化物排放量为 **0.168537** 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