

2022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138天，共开展人工手动废气环境监测16次，其中1号炉1次、2号炉5次、3号炉4次、4号炉5次、5号炉1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27mg/m³，最小值为12mg/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	DA002	2022.1.11	9:00	10845	4.4							25	26	0.27			
2	DA003	2022.1.11	10:00	9315	3.9							25	26	0.23			
3	DA004	2022.1.11	11:00	15063	5.7							21	24	0.32			
4	DA002	2022.2.17	9:00	11062	4.6							23	25	0.25			
5	DA003	2022.2.17	10:00	9201	4.3							21	22	0.19			
6	DA004	2022.2.17	11:00	16314	5.4							18	20	0.29			
7	DA002	2022.3.8	8:00	10255	5.7							18	21	0.18			
8	DA004	2022.3.8	8:00	15683	6.2							21	25	0.33			
9	DA001	2022.11.2	14:50	11547	2.7	<1	<3	/	<1	/		27	26	0.31			
10	DA002	2022.11.2	13:50	8688	5.9	<1	<3	/	<1	/		23	27	0.2			
11	DA003	2022.11.2	12:50	13031	4.8	<1	<3	/	<1	/		18	19	0.23			
12	DA004	2022.11.2	11:50	15193	4.9	<1	<3	/	<1	/		21	23	0.32			
13	DA005	2022.11.2	16:00	10337	5.7	<1	<3	/	<1	/		21	24	0.22			
14	DA002	2022.12.2	9:00	12925	6.8							12	15	0.16			
15	DA003	2022.12.6	10:00	15266	6.9							12	15	0.18			

1 6	DA00 4	2022.12.6	11:0 0	27188	7. 1					1 4	1 8	0.38			
--------	-----------	-----------	-----------	-------	---------	--	--	--	--	--------	--------	------	--	--	--

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	2022.12.6	10:00	8.6	18	262

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 4768 万立方米，氮氧化物排放量为 1.782695 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