

2021年北京市丰台区房屋经营管理中心供暖设备服务所(晓月苑锅炉房)企业自行监测年度报告

一、企业基本情况

晓月苑锅炉房位于北京市丰台区晓月苑垂虹街7号，主要负责晓月苑1-3里、7-8里、晓月景园，新月家园等小区的供暖服务，供暖面积67万平方米。锅炉房建于2006年，现有6台7MW燃气热水锅炉，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

2021年，本企业共生产130天，共开展人工手动废气环境监测23次，其中1号炉未运行检测0次、2号炉4次、3号炉5次、4号炉5次、5号炉5次、6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27mg/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 及，均无超标情况发生。

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)	总磷 (mg/L)	化学需 氧量 (mg/L)	氨氮 (mg/L)	悬浮物 (mg/L)	动植物 油 (mg/L)	生化需 氧量 (mg/L)	溶解性 总固体 (mg/L)
1	DW001	2021. 11. 15	11:00	8.6	0.04	8	0.84	<5	0.13	25	413

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

晓月苑锅炉房全年废气排放量为 5460 万立方米，氮氧化物排放量为 1.19 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