

2022年北京市丰台区房屋经营管理中心供暖设备服务所(丰体锅炉房)企业自行监测年度报告



一、企业基本情况

丰体锅炉房位于北京市丰台区南四环55号院，主要负责丰台体育中心、大井南里、大井中里、大井北里、大井东里等小区的供暖服务，供暖面积约30万平方米。锅炉房建于2006年，现有4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

2022年，本企业共生产138天，共开展人工手动废气环境监测12次，其中1号炉检测2次、2号炉4次、3号炉5次、4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25mg/m³，最小值为19mg/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。

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	2022. 12. 8	10:00	7.7	0.16	109	0.244	17	0.47	33.1	103

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

丰体锅炉房全年废气排放量为 2388 万立方米，氮氧化物排放量为 0.697 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