

海户西里锅炉房自行监测报告

一、企业基本情况

北京市丰台区房屋经营管理中心供暖设备服务所是国有事业单位，于1996年正式成立，是北京供热行业大型专业化服务机构之一，隶属于北京市丰台区政府，直属于北京市丰台区房屋经营管理中心。

海户西里锅炉房位于北京市丰台区洋桥五区，现装有3台7MW、1台4.2MW燃气热水锅炉，总负荷11.2MW；供暖方式为间供，海户西里小区2062户居民供暖面积140819平方米供暖工作。

二、监测方案调整变化情况

无

三、监测情况

2022年第一、四季度，锅炉房共运行3304小时，手工监测废气9次，废水1次。

四、监测结果

废气：

序号	排放口编号	监测日期	监测时间	标干烟气量 (Nm ³ /h)	氧含量 (%)	二氧化硫 (mg/m ³)		颗粒物(mg/m ³)		氮氧化物 (mg/m ³)	
						监测结果	折标值	监测结果	折标值	监测结果	折标值
1	DA002	2022.1.10		8931	3.9					23	24
2	DA001	2022.1.10		7604	4.6					23	25
3	DA002	2022.2.13		9112	3.9					21	21
4	DA001	2022.2.14		10485	4.2					21	22
5	DA004	2022.3.4		5842	4.5					21	22
6	DA004	2022.11.9		3259	4.7	3		1		23	25
7	DA002	2022.11.29		8028	6.5					16	19
8	DA002	2022.12.1		7170	5.5	3		1		16	18
9	DA001	2022.12.1		8087	5.3	3		1		21	23

废水：

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	2022.12.1		7.4		193					311

本单位在排污许可执行过程中，按照许可要求开展了自行监测，废气废水达标排放。

二、厂界噪声监测结果

无

三、周边环境质量影响状况监测结果

无

七、污染物排放量情况

本锅炉房第一季，实测法计算排放氮氧化物合计 0.345035676 吨，第四季合计 0.156754665 吨；全年共计排放 0.50179 吨，排污许可全年 0.862795 吨，经比较实际排放量未超排放许可要求。

生产废水排放估算量 50 吨。