

华能北京烟气热回收发电厂排污信息

1. 废气监测

有组织废气监测情况一览表

类别	监测点位	监测方式	监测项目	监测频次	公开时限	监测承担方	备注
废气	1号烟气排口	自动监测	烟尘、二氧化硫、氮氧化物	1次/小时	实时	第三方运维	
		手工监测	林格曼黑度	1次/季	收到报告后次日	委托监测机构	
	2号烟气排口	自动监测	烟尘、二氧化硫、氮氧化物	1次/小时	实时	第三方运维	
		手工监测	林格曼黑度	1次/季	收到报告后次日	委托监测机构	
	3号烟气排口	自动监测	氮氧化物	1次/小时	实时	第三方运维	
		手工监测	林格曼黑度	1次/季	收到报告后次日	委托监测机构	
	4号烟气排口	自动监测	氮氧化物	1次/小时	实时	第三方运维	
		手工监测	林格曼黑度	1次/季	收到报告后次日	委托监测机构	
	5号烟气排口	自动监测	氮氧化物	1次/小时	实时	第三方运维	
		手工监测	林格曼黑度	1次/季	收到报告后次日	委托监测机构	
	6号烟气排口	自动监测	氮氧化物	1次/小时	实时	第三方运维	
		手工监测	林格曼黑度	1次/季	收到报告后次日	委托监测机构	
	1号燃气热水锅炉排口	自动监测	氮氧化物	1次/小时	实时	第三方运维	
		手工监测	林格曼黑度	1次/季	收到报告后次日	委托监测机构	
	2号燃气热水锅炉排口	自动监测	氮氧化物	1次/小时	实时	第三方运维	
		手工监测	林格曼黑度	1次/季	收到报告后次日	委托监测机构	
	3号燃气热水锅炉排口	自动监测	氮氧化物	1次/小时	实时	第三方运维	

	口	手工监测	林格曼黑度	1次/季	收到报告 后次日	委托监测 机构	
	4号燃气热水锅炉排口	自动监测	氮氧化物	1次/小时	实时	第三方运 维	
		手工监测	林格曼黑度	1次/季	收到报告 后次日	委托监测 机构	
	5号燃气热水锅炉排口	自动监测	氮氧化物	1次/小时	实时	第三方运 维	
		手工监测	林格曼黑度	1次/季	收到报告 后次日	委托监测 机构	
	6号燃气热水锅炉排口	自动监测	氮氧化物	1次/小时	实时	第三方运 维	
		手工监测	林格曼黑度	1次/季	收到报告 后次日	委托监测 机构	

*林格曼黑度监测方式为手工监测，频次为1次/季

2. 废水和水环境监测

废水和水环境监测情况一览表

类别	监测点位	监测方式	监测项目	监测承担方	监测频次	公开时限
废水	排口1	自动监测	pH值、化学需氧量、氨氮、水温、流量	第三方运维	1次/小时	实时

3. 噪声监测

噪声监测情况一览表

类别	监测方式	监测点位	监测项目	监测承担方	监测频次	公开时限
厂界噪声	手工监测	厂东，南，西，北	连续等效A声级	企业委托社会化监测机构	每季度监测1次	收到监测报告次日公布

4. 废气评价标准

排口1、2（燃煤机组废气排口）及1-6号燃气热水锅炉执行《锅炉大气污染

物排放标准》(DB11/139-2015); 排口 3、4、5、6 (二、三期燃气机组) 执行《固定式燃气轮机大气污染物排放标准》(DB11/847-2011)。

废气评价标准一览表

类别	监测点位	监测项目	排放标准限值	评价标准
废气	1 号烟气排口	二氧化硫 (mg/m ³)	10	《锅炉大气污染物排放标准》(DB11/139-2015)、《固定式燃气轮机大气污染物排放标准》(DB11/847-2011)
		氮氧化物 (mg/m ³)	80	
		烟尘 (mg/m ³)	5	
		林格曼黑度	1 级	
	2 号烟气排口	二氧化硫 (mg/m ³)	10	
		氮氧化物 (mg/m ³)	80	
		烟尘 (mg/m ³)	5	
		林格曼黑度	1 级	
	3 号烟气排口	氮氧化物 (mg/m ³)	30	
		林格曼黑度	1 级	
	4 号烟气排口	氮氧化物 (mg/m ³)	30	
		林格曼黑度	1 级	
	5 号烟气排口	氮氧化物 (mg/m ³)	30	
		林格曼黑度	1 级	
	6 号烟气排口	氮氧化物 (mg/m ³)	30	
		林格曼黑度	1 级	
1 号燃气热水锅炉排口	氮氧化物 (mg/m ³)	30		
	林格曼黑度	1 级		
2 号燃气热水	氮氧化物 (mg/m ³)	30		

	锅炉排口	林格曼黑度	1 级
	3 号燃气热水 锅炉排口	氮氧化物 (mg/m ³)	30
		林格曼黑度	1 级
	4 号燃气热水 锅炉排口	氮氧化物 (mg/m ³)	30
		林格曼黑度	1 级
	5 号燃气热水 锅炉排口	氮氧化物 (mg/m ³)	30
		林格曼黑度	1 级
	6 号燃气热水 锅炉排口	氮氧化物 (mg/m ³)	30
		林格曼黑度	1 级

5. 废水和水环境评价标准

排口 1 废水执行《水污染物排放标准》(DB11/307-2013)。

废水和水环境评价标准一览表

类别	监测点位	监测项目	排放标准限值	评价标准
废水	排口 1	pH (无量纲)	6.5-9	《水污染物综合排放标准》(DB11/307-2013)
		化学需氧量 (mg/L)	500	
		氨氮 (mg/L)	45	
		温度 (°C)	35	

6. 噪声评价标准

本企业厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声标准》(GB12348-2008) 中 4a 类标准限值。

噪声评价标准一览表

类别	监测项目	标准值 dB (A)		标准来源
		昼间	夜间	
厂界噪声	连续等效 A 声级	70	55	《工业企业厂界环境噪声标准》(GB12348-2008) 中 4a 类标准