北京弘益热能科技股份有限公司

(汇景苑小区锅炉房)

环境保护自行监测方案

2021年7月14日

北京弘益热能科技股份有限公司(汇景苑小区锅炉房) 环境保护自行监测方案

按照生态环境部《排污单位自行监测技术指南》(HJ 819-2017)、《排污许可证申请与核发技术规范锅炉》(HJ953-2018)要求,我单位对所排放的污染物组织开展自行监测,并制定自行监测方案,对所有排口和排放的所有污染物开展自行监测。

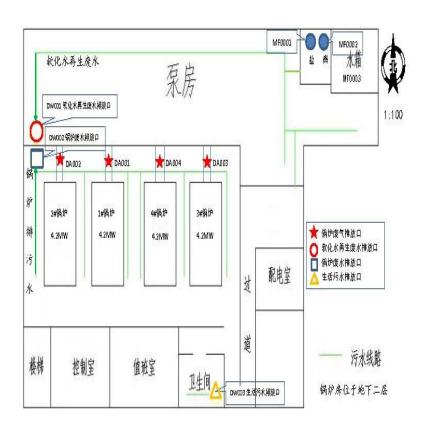
一、基本情况

表 1 排污单位基本情况表

		北京弘益热能科		北京市丰台区丰		
单位	名称	技股份有限公司(汇景	注册地址	科路6号院5号楼5层		
		苑小区锅炉房)		501		
火 玄	经营场所	北京市朝阳区东				
	经各场别	坝中路金隅汇景苑三	邮政编码(1)	100018		
地址		区内				
行业	类别	热力生产和供应	是否投产(2)	否		
投产	日期 (3)					
生产	经营场所	116 ° 31 ′	生产经营场所中心	39° 57′ 9.65″		
中心经度	(4)	54. 34"	纬度 (5)	39 57 9.65		
<i>₽</i> □ <i>₽</i> □ -	机构代码		统一社会信用代码	911101065674245		
组织	17647 (45		统一 <u>化</u> 云信用代码	68W		
技术	负责人	贾之超	联系电话	13146679836		
所在	地是否属		所在地是否属于总			
于大气重	点控制区		磷控制区 (7)	否		
(6)			時代			
新 在	地是否属		所在地是否属于重			
于总氮控制	_,_,,,,,	否	金属污染特别排放限值	否		
1 小公外(1工)	17 C (1)		实施区域(8)			
是否	位于工业	否	所属工业园区名称			
园区 (9)			//I //A 1L /U (C 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			
是否	有环评审		环境影响评价审批	244) =		
批文件	II TI M H	是	文件文号或备案编号	144 号		
1m 🗸 🖂			(10)			

是否有地方政 府对违规项目的认 定或备案文件(11)		认定或备案文件文 号	
是否需要改正(12)	否	排污许可证管理类 别(13)	重点管理
是否有主要污染物总量分配计划 文件(14)		总量分配计划文件 文号	

二、监测点位示意图



锅炉房内部设备平面图

图 1 监测点位图

三、 排放口信息

表 2 大气排放口基本情况表

序号	排货口绝 是	批选口夕护	污染物种类	排放口地理	坐标(1)	排气筒高度(m)	排气筒出口内	排气温度(°C)	其他信息
17.2	14.以口细亏	7.1.2.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.	万米彻州关	经度	纬度	が 10 回身 (III)	径(m) (2)	が 一、血及(し)	共化信心
			颗粒物,						1#锅炉,2#锅
			烟气黑				1		炉,3#锅炉,
1	DA001	气排放口	度,氮氧	116° 31′ 54.12″	39° 57′ 9.86″	77		85	4#锅炉共用
			化物,二						一根烟囱排
			氧化硫						放口
			颗粒物,						1#锅炉,2#锅
		2#锅炉废气排放口	烟气黑						炉,3#锅炉,
2	DA002		度,氮氧	116° 31′ 54. 26″	39° 57′ 9.72″	77	1	85	4#锅炉共用
			化物,二						一根烟囱排
			氧化硫						放口
			颗粒物,						1#锅炉,2#锅
			烟气黑						炉,3#锅炉,
3	DA003	3#+M/F//// 气排放口	度,二氧	116° 31′ 54.41″	39° 57′ 9.72″	77	1	85	4#锅炉共用
			化硫,氮						一根烟囱排
			氧化物						放口
	DA004	4#锅炉废	烟气黑	116° 31′ 54.41″	39° 57′ 10.12″	77	1	85	1#锅炉,2#锅
4	4 DAOO4	气排放口	度,氮氧	110 31 34,41	39 37 10.12			00	炉,3#锅炉,

		排放口名称	 二沈	排放口地理	!坐标(1)	排气筒高度(m)	排气筒出口内	排气温度(°C)	其他信息
17 ⁻ 5	14.1从口细节	TFIX LI 白 M	小方条物件关	经度	纬度	排气筒高度(m)	径 (m) (2)	が一心血反(し)	共心自心
			化物,颗						4#锅炉共用
			粒物,二						一根烟囱排
			氧化硫						放口

表 3 废气污染物排放执行标准表

	排放口编	排放口名	污染物种	国家或地	也方污染物排放标	隹(1)	环境影响评价批复	承诺更加严格排放	
序号	号	称	类	名称	浓度限值	 速率限值(kg/h)	要求(2)	限值(3)	其他信息
1	DA001	1#锅炉 废气排 放口	烟气黑度	锅炉大气污染物 排放标准 DB11/139—2015	1级	/	/级	/级	
2	DA001	1#锅炉 废气排 放口	颗粒物	锅炉大气污染物 排放标准 DB11/139—2015	5mg/Nm3	/	/mg/Nm3	/mg/Nm3	
3	DA001	1#锅炉 废气排 放口	氮氧化 物	锅炉大气污染物 排放标准 DB11/139-2015	80mg/Nm3	/	/mg/Nm3	/mg/Nm3	
4	DA001	1#锅炉 废气排 放口	二氧化硫	锅炉大气污染物 排放标准 DB11/139—2015	10mg/Nm3	/	/mg/Nm3	/mg/Nm3	
5	2#锅炉 5 DA002 废气排 颗粒物 放口		颗粒物	锅炉大气污染物 排放标准 DB11/139—2015	5mg/Nm3	/	/mg/Nm3	/mg/Nm3	

	排放口编	排放口名	污染物种	国家或均	也方污染物排放标》	隹(1)	环境影响评价批复	承诺更加严格排放	
序号	号	称	类	名称	浓度限值	速率限值(kg/h)	要求(2)	限值(3)	其他信息
6	DA002	2#锅炉 废气排 放口	二氧化硫	锅炉大气污染物 排放标准 DB11/139—2015	10mg/Nm3	/	/mg/Nm3	/mg/Nm3	
7	DA002	2#锅炉 废气排 放口	氮氧化 物	锅炉大气污染物 排放标准 DB11/139—2015	80mg/Nm3	/	/mg/Nm3	/mg/Nm3	
8	DA002	2#锅炉 废气排 放口	烟气黑度	锅炉大气污染物 排放标准 DB11/139—2015	1级	/	/级	/级	
9	DA003	3#锅炉 废气排 放口	颗粒物	锅炉大气污染物 排放标准 DB11/139—2015	5mg/Nm3	/	/mg/Nm3	/mg/Nm3	
10	DA003	3#锅炉 废气排 放口	二氧化硫	锅炉大气污染物 排放标准 DB11/139-2015	10mg/Nm3	/	/mg/Nm3	/mg/Nm3	
11	DA003	3#锅炉 废气排 放口	烟气黑度	锅炉大气污染物 排放标准 DB11/139-2015	1级	/	/级	/级	
12	DA003	3#锅炉 废气排 放口	氮氧化 物	锅炉大气污染物 排放标准 DB11/139-2015	80mg/Nm3	/	/mg/Nm3	/mg/Nm3	
13	DA004	4#锅炉	二氧化	锅炉大气污染物	$10 \mathrm{mg/Nm}3$	/	/mg/Nm3	/mg/Nm3	

	排放口编	排放口名	污染物种	国家或均	也方污染物排放标》	隹(1)	环境影响评价批复	承诺更加严格排放	放射性病
序号	号	称	类	名称	浓度限值	速率限值(kg/h)	要求(2)	限值(3)	其他信息
		废气排	硫	排放标准					
		放口		DB11/139—2015					
14	DA004	4#锅炉 废气排 放口	氮氧化 物	锅炉大气污染物 排放标准 DB11/139—2015	80mg/Nm3	/	/mg/Nm3	/mg/Nm3	
15	DA004	4#锅炉 废气排 放口	烟气黑度	锅炉大气污染物 排放标准 DB11/139—2015	1级	/	/级	/级	
16	DA004	4#锅炉 废气排 放口	颗粒物	锅炉大气污染物 排放标准 DB11/139-2015	5mg/Nm3	/	/mg/Nm3	/mg/Nm3	

表 4 废水排放口基本情况表

	排	排	排放口地理	型坐标(1)					受纳污水处	业理厂信息	
序号	放口编号	放口名称	经度	纬度	排放去向	排放规律	间歇排放时 段	名称(2)	污染物种类	排水协议规 定的浓度限 值	国家或地方 污染物排放 标准浓度限 值
	DWO	生	116° 31′ 55	39° 57′ 8.6	 进入城市污	间断排放,	全天无规律	 高碑店污水	悬浮物	/mg/L	5mg/L
1	03	活污	. 52"	0"	水处理厂	排放期间流量不稳定且	间接排放	处理厂	氨氮 (NH3-N)	/mg/L	1.5mg/L

	排	排	排放口地理	坐标(1)					受纳污水处	<u></u> 处理厂信息	
序号	放口编号	放口名称	经度	纬度	排放去向	排放规律	间歇排放时 段	名称(2)	污染物种类	排水协议规 定的浓度限 值	国家或地方 污染物排放 标准浓度限 值
		水				无规律,但			pH 值	/	6-9
		排放口				不属于冲击型排放			五日生化需 氧量	/mg/L	6mg/L
									总磷(以P 计)	/mg/L	0.3mg/L
									化学需氧量	/mg/L	30mg/L
									动植物油	/mg/L	0.5mg/L
		锅炉				间断排放, 排放期间流			溶解性总固 体	/mg/L	1000mg/L
	DWO	废	116° 31′ 55	39° 57′ 8.6	进入城市污	量不稳定且	全天无规律	高碑店污水	pH 值	/	6-9
8	02	水排放口	. 60″	0"	水处理厂	无规律,但 不属于冲击 型排放	间接排放	处理厂	化学需氧量	/mg/L	30mg/L
	DWO	软	116° 31′ 54	39° 57′ 9.2	进入城市污	间断排放,	全天无规律	高碑店污水	pH 值	/	6-9
11	01	化水	.34"	5"	水处理厂	排放期间流量不稳定且	间接排放	处理厂	溶解性总固 体	/mg/L	1000mg/L

	排	排	排放口地理	型坐标(1)					受纳污水氛	业理厂信息	
序	放	放					间歇排放时			排水协议规	国家或地方
号		П	经度	纬度	排放去向	排放规律	段	名称(2)	 污染物种类	定的浓度限	污染物排放
1	编	名	21/2				12	H 113. (=)	73201231150	值	标准浓度限
	号	称								ļ u	值
		再				无规律,但					
		生				不属于冲击					
		废				型排放					
		水							化学需氧量	/mg/L	30mg/L
		排									
		放									
		П									

表 5 废水污染物排放执行标准表

序。	序 排放口编号	排放口名称	污染物种类	国家或地方污	染物排放标准 1)	排水协议规 定的浓度限	环境影响评	承诺更加严格批选明点	其他信息
5				名称	浓度限值	值(如有)	价批复要求	格排放限值	
1	DW003	生活污水排 放口	悬浮物	/	/mg/L	/mg/L	/mg/L	/mg/L	生活污水直 接排入市政 管线,不许可 排放浓度与 排放量
2	DW003	生活污水排 放口	五日生化需 氧量	/	/mg/L	/mg/L	/mg/L	/mg/L	生活污水直 接排入市政 管线,不许可

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类		染物排放标准 1)	排水协议规 定的浓度限	环境影响评 价批复要求	承诺更加严 格排放限值	其他信息
5				名称	浓度限值	值 (如有)	川加友安水	竹竹採双限頂	
									排放浓度与
									排放量
									生活污水直
		生活污水排							接排入市政
3	DW003	放口	pH 值	/	/	/	/	/	管线,不许可
		<i>///</i>							排放浓度与
									排放量
									生活污水直
		生活污水排							接排入市政
4	DW003	放口	氨氮(NH3-N)	/	/mg/L	/mg/L	/mg/L	/mg/L	管线,不许可
									排放浓度与
									排放量
									生活污水直
_	DW0.00	生活污水排	71. W. 赤 层 目	,	/ /*	/ /*	/ /7	/ /*	接排入市政
5	DW003	放口	化学需氧量	/	/mg/L	/mg/L	/mg/L	/mg/L	管线,不许可
									排放浓度与
									排放量 生活污水直
									接排入市政
6	DW003	生活污水排	 台磯(ND47)	/	/mg/L	/mg /I	/mg /I	/mg/L	管线,不许可
	บพบบอ	放口	总磷(以P计)	/	/ IIIg/ L	/mg/L	/mg/L	/ IIIg/ L	排放浓度与
									排放量
									採双里

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	国家或地方污(1		排水协议规 定的浓度限	环境影响评	承诺更加严格。	其他信息
5				名称	浓度限值	值 (如有)	价批复要求	格排放限值	
7	DW003	生活污水排 放口	动植物油	/	/mg/L	/mg/L	/mg/L	/mg/L	生活污水直 接排入市政 管线,不许可 排放浓度与 排放量
8	DW002	锅炉废水排 放口	化学需氧量	水污染物综 合排放标准 DB11/307-20 13	500mg/L	/mg/L	/mg/L	/mg/L	
9	DW002	锅炉废水排 放口	pH 值	水污染物综 合排放标准 DB11/307-20 13	6. 5-9	/	/	/	pH 值单位为 无量纲
10	DW002	锅炉废水排 放口	溶解性总固体	水污染物综 合排放标准 DB11/307-20 13	1600mg/L	/mg/L	/mg/L	/mg/L	溶解性总固体在《水污染综合排放标准》 (DB11/307-2013)中对应的污染物名称为可溶性固体总量

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	国家或地方污 (1		排水协议规 定的浓度限	环境影响评	承诺更加严格批选阻值	其他信息
7				名称	浓度限值	值(如有)	价批复要求	格排放限值	
11	DW001	软化水再生 废水排放口	化学需氧量	水污染物综 合排放标准 DB11/307-20	500mg/L	/mg/L	/mg/L	/mg/L	
				13					
12	DW001	软化水再生 废水排放口	pH 值	水污染物综 合排放标准 DB11/307-20 13	6. 5-9	/	/	/	pH 值单位为 无量纲
13	DWOO1	软化水再生 废水排放口	溶解性总固体	水污染物综 合排放标准 DB11/307-20 13	1600mg/L	/mg/L	/mg/L	/mg/L	溶解性总固体在《水污染综合排放标准》 (DB11/307-2013)中对应的污染物名称为可溶性固体总量

四、 监测内容及监测方法

表 6 自行监测及记录信息表

序号		排放口 编号/监 测点位		容(1)	污染物名称	监测设施	自动监 测是否 联网	自动监测 仪器名称	自动监测设施 是否符合安 装、运行、维 护等管理要求	样方法及个		手工测定方法(4)	其他信息
1	废气	DA001	1#锅炉气放口	烟流烟温烟含量含烟量气力气速气度气湿氧,气烟压力	烟气黑度	手工				连续观测 30min	1 次/年	固定污染源排放 烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度 图法 HJ/T 398-2007	
2	废气	DA001	1#锅废排口	烟流烟温烟含量含烟量气力气速气度气湿氧,气烟气力	氮氧化物	手工				非连续采 样 至少 3 个	1 次/月	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014	
3	废气	DA001	1#锅 炉废	烟气 流速,	二氧化硫	手工				非连续采 样 至少3	1次/年	固定污染源排气 中二氧化硫的测	

序号		排放口 编号/监 测点位	排放口 名称/监 测点位 名称	监测内 容(1)	污染物名称	监测设施	自动监 测是否 联网	自动监测 仪器名称	自动监测设 施安装位置	自动监测设施 是否符合安 装、运行、维 护等管理要求	样方法及个		手工测定方法(4)	其他信息
			气排 放口	烟温烟含量含烟量气力气度,气湿氧,量气烟量,							个		定 定电位电解 法 HJ 57-2017	
4	废气	DA001	1#锅废排口	烟流烟温烟含量含烟量气力气速气度气湿氧量气烟压力	颗粒物	手工					非连续采 样 至少 3 个	1次/年	固定污染源废气 低浓度颗粒物的 测定 重量法 HJ836-2017	
5	废气	DA002	2#锅 炉废 气排 放口	烟气 流速, 烟气 温度,	烟气黑度	手工					连续观测 30min	1 次/年	固定污染源排放 烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度 图法 HJ/T	

序号		排放口 编号/监 测点位	排放口 名称/监 测点位 名称	监测内 容(1)	污染物名称	监测设施	自动监 测是否 联网	自动监测 仪器名称	自动监测设 施安装位置	自动监测设施 是否符合安 装、运行、维 护等管理要求	样方法及个		手工测定方法(4)	其他信息
				烟含量含烟量气力气湿氧,气烟压力									398-2007	
6	废气	DA002	2#锅炉汽放口	烟流烟温烟含量含烟量气力气速气度气湿氧量气烟压力	氮氧化物	手工					非连续采 样 至少 3 个	1 次/月	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014	
7	废气	DA002	2#锅 炉废 气排 放口	烟流烟温烟含温烟含温	二氧化硫	手工					非连续采 样 至少 3 个	1 次/年	固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017	

序号		排放口 编号/监 测点位	排放口 名称/监 测点位 名称	容(1)	污染物名称	监测设施	自动监 测是否 联网	自动监测 仪器名称	自动监测设 施安装位置	自动监测设施 是否符合安 装、运行、维 护等管理要求	样方法及个		手工测定方法(4)	其他信息
				量,氧 含量,烟 量,烟 力										
8	废气	DA002	2#锅 炉房排 00000000000000000000000000000000000	烟流烟温烟含量含烟量气力气速气度气湿氧量气烟压力	颗粒物	手工					非连续采 样 至少 3 个	1 次/年	固定污染源废气 低浓度颗粒物的 测定 重量法 HJ836-2017	
9	废气	DA003	3#锅 炉废 气放口	烟流烟温烟含量含气,气,气,气,气,气,气,气,气,气,气湿,量,	烟气黑度	手工					连续观测 30min	1 次/年	固定污染源排放 烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度 图法 HJ/T 398-2007	

序号	污染源 类别/ 监测类 别	排放口 编号/监 测点位		容(1)	污染物名称	监测设施	自动监 测是否 联网	自动监测 仪器名称	自动监测设 施安装位置	自动监测设施 是否符合安 装、运行、维 护等管理要求	样方法及个		手工测定方法(4)	其他信息
				烟气 量,烟 气压 力										
10	废气	DA003	3#锅废排口	烟流烟温烟含量含烟量气力气速气度气湿氧量气烟压力	氮氧化物	手工					非连续采 样 至少 3 个	1 次/月	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014	
11	废气	DA003	3#锅 炉 气 放 口	烟流烟温烟含量含烟量,气速气度,气湿氧量,量、烟量,	二氧化硫	手工					非连续采 样 至少 3 个	1次/年	固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017	

序号		排放口 编号/监 测点位		容(1)	污染物名称	监测设施	自动监 测是否 联网	自动监测 仪器名称	自动监测设 施安装位置	自动监测设施 是否符合安 装、运行、维 护等管理要求	样方法及个		手工测定方法(4)	其他信息
				气压 力										
12	废气	DA003	3#锅炉气放口	烟流烟温烟含量含烟量气力气速气度气湿氧,气烟压力	颗粒物	手工					非连续采 样 至少 3 个	1 次/年	固定污染源废气 低浓度颗粒物的 测定 重量法 HJ836-2017	
13	废气	DA004	4#锅 炉气 放口	烟流烟温烟含量含烟量气力气速气度气湿氧,气烟气力	烟气黑度	手工					连续观测 30min	1 次/年	固定污染源排放 烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度 图法 HJ/T 398-2007	

序号		排放口 编号/监 测点位	排放口 名称/监 测点位 名称	监测内 容(1)	污染物名称	监测设施	自动监 测是否 联网	自动监测 仪器名称	自动监测设 施安装位置	自动监测设施 是否符合安 装、运行、维 护等管理要求	井工監测未 样方法及个		手工测定方法(4)	其他信息
14	废气	DA004	4#锅 炉 气放口	烟流烟温烟含量含烟量气力气速气度气湿氧量气烟压力	氮氧化物	手工					非连续采 样 至少 3 个	1 次/月	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014	
15	废气	DA004	4#锅 炉 气 放 口	烟流烟温烟含量含烟量气力气速气度气湿氧量气烟压力	二氧化硫	手工					非连续采 样 至少 3 个	1次/年	固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解 法 HJ 57-2017	
16	废气	DA004	4#锅 炉废	烟气 流速,	颗粒物	手工					非连续采 样 至少3	1次/年	固定污染源废气 低浓度颗粒物的	

序号	污染源 类别/ 监测类 别	排放口 编号/监 测点位		监测内 容(1)	污染物名称	监测设施	自动监 测是否 联网	自动监测 仪器名称	自动监测设 施安装位置	自动监测设施 是否符合安 装、运行、维 护等管理要求	样方法及个		手工测定方法(4)	其他信息
			气排 放口	烟温烟含量含烟量气力气度,气湿氧,气湿气量							个		测定 重量法 HJ836-2017	
17	废水	DW003	生活 污水 排放 口	流量	pH 值	手工					/	/	/	
18	废水	DW003	生活 污水 排放 口	流量	悬浮物	手工					/	/	/	
19	废水	DW003	生活 污水 排放 口	流量	五日生化需氧量	手工					/	/	/	
20	废水	DW003	生活 污水 排放 口	流量	化学需氧 量	手工					/	/	/	

序号		排放口 编号/监 测点位	排放口 名称/监 测点位 名称	监测内 容(1)	污染物名称	监测设施	自动监 测是否 联网	自动监测 仪器名称	自动监测设 施安装位置	自动监测设施 是否符合安 装、运行、维 护等管理要求	样方法及个		手工测定方法(4)	其他信息
21	废水	DW003	生活 污水 排放 口	流量	氨氮 (NH3-N)	手工					/	/	/	
22	废水	DW003	生活 污水 排放 口	流量	总磷(以P 计)	手工					/	/	/	
23	废水	DWOO3	生活 污水 排放 口	流量	动植物油	手工					/	/	/	
24	废水	DW002	锅炉 废水 排放 口	流量	pH 值	手工					混合采样 至少3个 混合样	1次/年	水质 PH 值的测 定 电极法 HJ 1147-2020	
25	废水	DW002	锅炉 废水 排放 口	流量	溶解性总固体	手工					混合采样 至少3个 混合样	1次/年	水质 全盐量的 测定 重量法 HJ/T51-1999	
26	废水	DW002	锅炉 废水 排放 口	流量	化学需氧 量	手工					混合采样 至少3个 混合样	1次/年	水质 化学需氧 量的测定 重铬 酸盐法 HJ 828-2017	
27	废水	DW001	软化	流量	pH 值	手工					混合采样	1次/年	水质 PH 值的测	

序号	大別/		排放口 名称/监 测点位 名称	监测内 容(1)	污染物名称	监测设施	自动监 测是否 联网	自动监测 仪器名称	施安装位置	自动监测设施 是否符合安 装、运行、维 护等管理要求	杆万法及个 数 (2)	手工监测 频次(3)	手工测定方法(4)	其他信息
			水再 生废 水排 放口								至少3个 混合样		定 电极法 HJ 1147-2020	
28	废水	DW001	软化 水再 生废 水排 放口	流量	溶解性总固体	手工					混合采样 至少3个 混合样	1次/年	水质 全盐量的 测定 重量法 HJ/T51-1999	
29	废水	DW001	软化 水再 生废 水排 放口	流量	化学需氧 量	手工					混合采样 至少3个 混合样	1次/年	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ828-2017	

五、监测质量保证与质量控制

按照 HJ 819 中相关规定,本单位委托有资质的监测机构进行手工监测,确保其具备固定的实验室和监测工作条件,采用经依法检定合格的监测仪器设备,有经过环境监测专业技术培训的工作人员,有健全的自行监测质量管理制度,能够在正常生产时段内开展监测,真实反映污染物排放状况。

监测质量保证和质量控制严格执行国家环境监测技术规范和环境监测质量管理规定,实施全过程的质量保证。实验室分析样品的质量控制采用精密度和准确度控制。所使用的仪器设备通过检定或校准,仪器设备操作遵守操作规程,保证监测结果的代表性、准确

性和可比性。监测数据严格实行三级审核制度。(废气样品的采集分析、质控应执行《固定污染源监测质量保证与质量控制技术规范(试行)》(HJ/T 373-2007)。废水样品的采集、保存、分析、质控应执行《地表水和污水监测技术规范》(HJ/T 91-2002)、《水质样品的保存和管理技术规定》(HJ 493-2009)、《水质 采样技术指导》(HJ 494-2009)、《水污染物排放总量监测技术规范》(HJ/T 92-2002)、《固定污染源监测质量保证与质量控制技术规范(试行)》(HJ/T373-2007)。

六、监测数据记录、整理、存档要求

监测期间手工监测的记录按照 HJ 819 执行。同步记录监测期间的运行工况。监测数据以电子和纸质两种形式同步保存,保存时间原则上不低于 3 年。按照北京市大气污染防治条例要求,大气监测数据保存不少于五年。

七、自行监测信息公开和报告要求

本企业将严格按照《排污许可管理办法(试行)》、《企业事业单位环境信息公开办法》和《北京市环境保护局关于开展企业事业单位环境信息公开工作的通知》(京环发【2015】29号)的相关要求进行信息公开。

北京弘益热能科技股份有限公司 (盖章)

2021年7月14日