

排污许可证执行报告

(季报)

排污许可证编号：91350181691938662F001V

单位名称：瀚蓝（福清）固废处理有限公司

报告时段：2023 年第 04 季

法定代表人（实际负责人）：邓奠忠

技术负责人：卢爱强

固定电话：591-22117788

移动电话：13605955096

排污单位名称（盖章）

报告日期：2024 年 01 月 09 日

承诺书

福州市生态环境局：

瀚蓝（福清）固废处理有限公司承诺提交的排污许可证执行报告中各项内容和数据均真实、有效，并愿承担相应法律责任。我单位将自觉接受环境保护主管部门监管和社会公众监督，如提交的内容和数据与实际情况不符，将积极配合调查，并依法接受处罚。

特此承诺。



单位名称： (盖章)

法定代表人： (签字)

日期：



企业基本信息

(一) 基本生产信息

基本生产信息

生产情况						
机组名称	规模 (万千瓦)	设计运行时间 (小时)	发电量 (万千瓦时)	供热量 (万吉焦)	实际运行时间 (小时)	平均负荷率%
焚烧发电生产单元	1.8	2000	3615.466	0.0	2054	97.79
全厂总计	1.80	/	3615.47	0.00	/	97.79

生产情况					
机组名称	机组类型	燃料消耗量	发电标准煤耗 (发电油耗/发电气耗)	产灰量	产渣量

污染治理设施计划投资情况 (执行报告周期如涉及)					
机组名称	治理类型	开工时间	(拟) 建成投产时间	计划总投资 (万元)	报告周期内完成投资 (万元)

(二) 燃料分析表

燃料分析表

生产单元	燃料名称	使用量 (万 t/a、万 m ³ /a)	灰分 (%)	硫分 (%)	挥发分 (%)	热值 (MJ/kg、MJ/m ³)
辅助单元	助(混)燃油	0.0047121	0.0	0.0	0.0	0.0
装卸贮存预处理单元		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

1054

焚烧发电生产单元	生活垃圾	9.1135	7.56	0.152	0.0	1.863
全厂合计	生活垃圾	9.1135	7.560000	0.1520000	0.00000	1.8630000
	助(混)燃油	0.0047121	0E-8	0E-8	0E-8	0E-8

实际排放情况及达标判定分析

(一) 实际排放量信息

表 3-1 废气排放量

排放口类型	排放口编码	排放口名称	污染物	实际排放量 (吨)				备注
				10月份	11月份	12月份	季度合计	
有组织废气主要排放口	DA001	烟囱	锑, 砷, 铅, 铬, 钴, 铜, 锰, 镍及其化合物 (以 Sb+As+Pb+Cr+Co+Cu+Mn+Ni 计)	0.00026	0.000501	0.000533	0.001294	根据检测报告计算
			氮氧化物	10.109762	13.065166	14.808689	37.983617	根据重点排污单位自动监控与基础数

						据库系统导出数据计算	
		二噁英类 (10 ⁻⁹ 吨)	0.002902	0.003681	0.004919	0.011502	根据检测报告计算
		镉, 铊及其化合物 (以Cd+Tl计)	0.000002	0.000002	0.000001	0.000005	根据检测报告计算
		汞及其化合物	0.001582	0.000373	0.002122	0.004077	根据检测报告计算
		二氧化硫	2.378161	3.012425	3.346337	8.736923	根据重点排污单位自动监控与基



						基础数据库系统导出数据计算	
		颗粒物	0.230761	0.246309	0.266628	0.743698	根据重点排污单位自动监控与基础数据库系统导出数据计算
		一氧化碳	1.32327	1.585475	2.009212	4.917957	根据重点排污单位自动监

							控与基础数据库系统导出数据计算
		氯化氢	1.45565	1.07083	0.746162	3.272642	根据重点排污单位自动监控与基础数据库系统导出数据计算
其他合计		颗粒物				0	
		氨 (NH3)				0	
		臭气浓度				0	

123456789

	硫化氢				0	
	氨(氨气)				0	
全厂合计	SO2	2.378161	3.012425	3.346337	8.736923	
	颗粒物	0.230761	0.246309	0.266628	0.743698	
	VOCs				0	
	NOx	10.109762	13.065166	14.808689	37.983617	

表 3-2 废水排放量

排放口类型	排放方式	排放口编码	排放口名称	污染物	实际排放量(吨)				备注
					10月份	11月份	12月份	季度合计	
一般排放口	间接排放合计			悬浮物	0	0	0	0	根据检测报告计算
				总汞	0	0	0	0	根据检测报告计算
				总氮 (以N计)	0.0000029	0.000007	0.000043	0.000053	根据检测报告计算
				硫化物	0	0	0	0	根据检测报告计算
				总磷 (以P计)	0	0	0	0	根据检测报告计算
				氨氮 (NH3-N)	0.001354	0.000460	0.004779	0.006593	根据福建省污染源监控系统导出数据计算
				粪大肠菌群	0.000150	0	0.000361	0.000511	根据检测报告计算
				pH值	0.000021	0.000014	0.000026	/	根据检测报告计算

		动植物油	0	0.000001	0.000002	0.000003	根据检测报告计算
		六价铬	0	0	0	0	根据检测报告计算
		石油类	0	0	0	0	根据检测报告计算
		化学需氧量	0.287463	0.146673	0.355597	0.789733	根据福建省污染源监控系统导出数据计算
		总镉	0	0	0	0	根据检测报告计算
		总铬	0	0	0	0	根据检测报告计算
		色度	0.000053	0.000035	0.000067	/	根据检测报告计算
		总铅	0	0	0	0	根据检测报告计算
		五日生化需氧量	0.000005	0.000001	0.000003	0.000009	根据检测报告计算
		总砷	0	0	0	0	根据检测报告计算
全厂间接排放合计		悬浮物	0	0	0	0	
		总汞	0	0	0	0	
		总氮 (以N计)	0.000003	0.000007	0.000043	0.000053	
		硫化物	0	0	0	0	
		总磷 (以P计)	0	0	0	0	
		氨氮 (NH ₃ -N)	0.001354	0.00046	0.004779	0	
		粪大肠菌群	0.00015	0	0.000361	0.000511	

	pH 值				/	
	动植物油	0	0.000001	0.000002	0.000003	
	六价铬	0	0	0	0	
	石油类	0	0	0	0	
	化学需氧量	0.287463	0.146673	0.355597	0	
	总镉	0	0	0	0	
	总铬	0	0	0	0	
	色度				/	
	总铅	0	0	0	0	
	五日生化需氧量	0.000005	0.000001	0.000003	0.000009	
	总砷	0	0	0	0	

注：实际排放量指报告执行期内实际排放量

(二) 超标排放信息

表 4-1 有组织废气污染物超标时段小时均值报表

超标时段	生产设施编号	排放口编号	超标污染物种类	实际排放浓度 (折标, mg/m ³)	超标原因说明

表 4-2 废水污染物超标时段日均值报表

超标时段	排放口编号	超标污染物种类	实际排放浓度 (折标, mg/L)	超标原因说明

(三) 污染治理设施异常运转信息

表 5-1 废气污染治理设施异常情况汇总表

(超标时段)	故障设施	故障原因	各排放因子浓度 (mg/m3)		应对措施
			污染因子	排放范围	
开始时段-结束时段					

(四) 结论

瀚蓝（福清）固废处理有限公司 2023 年第 4 季度废水、废气各项环保指标均达标排放；设备异常情况如下： #1 焚烧炉于 2023.10.07 04:30-2023.10.07 05:00 垃圾投料系统故障； #1 焚烧炉于 2023.10.21 13:08-2023.10.27 23:50 按生产计划停炉检修； #1 焚烧炉于 2023.11.06 14:18-2023.11.06 16:00 半干法脱酸装置故障； #1 焚烧炉于 2023.12.19 18:08-2023.12.21 10:35 按生产计划停炉检修； #2 焚烧炉于 2023.10.22 07:38-2023.10.22 08:45 辅助燃烧器故障； #2 焚烧炉于 2023.10.23 14:50-2023.10.29 07:00 按生产计划停炉检修； #2 焚烧炉于 2023.11.02 19:53-2023.11.02 22:20 出渣口堵塞； #2 焚烧炉于 2023.11.06 14:26-2023.11.06 15:00 半干法脱酸装置故障； #2 焚烧炉于 2023.12.09 06:08-2023.12.09 07:00 半干法脱酸装置故障； #2 焚烧炉于 2023.12.15 23:30-2023.12.16 22:20 过热器故障停炉检修； #3 焚烧炉于 2023.10.13 19:00-2023.10.13 21:52 出渣口堵塞； #3 焚烧炉于 2023.10.23 16:14-2023.10.30 13:00 按生产计划停炉检修； #3 焚烧炉于 2023.11.30 23:27-2023.12.01 23:00 过热器故障停炉检修。以上异常均已进行标记并报备。

自行储存/利用/处置设施合规情况说明表

(一) 自行储存/利用/处置设施合规情况说明表

表 6-1 自行储存/利用/处置设施合规情况说明表

自动贮存/利用/处置设施编号	减少工业固体废物产生、促进综合利用的具体措施	是否超能力贮存/利用/处置	是否超种类贮存/利用/处置	是否超期贮存	是否存在不符合排污许可证规定污染防治技术要求的情况	如存在一项以上选择“是”的，请说明具体情况和原因
危险废物贮存车间 - TS014		否	否	否	否	

11

炉渣仓 - TS012		否	否	否	否	
焚烧炉 - TS008		否	否	否	否	
焚烧炉 - TS009		否	否	否	否	
焚烧炉 - TS010		否	否	否	否	