

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：2022 年第 02 季

法定代表人（实际负责人）：刘文涛

技术负责人：丁燕燕

固定电话：591-22117788

移动电话：15059191710

排污单位名称（盖章）

报告日期：2022 年 07 月 08 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：2022.7.14

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	3635.504	0	2184	92.48
全厂总计	1.80	/	3635.50	0.00	/	92.48

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 ）
焚烧发电生产单元	生活垃圾	8.6741	18.75	0.0	0.0	7.2245
辅助单元	助（混）燃油	0.001409	0.0	0.0	0.0	0.0
装卸贮存预处理单元	生活垃圾	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

元						
全厂合计	生活垃圾	8.6741	18.750000	0.00000	0.00000	7.22450000
	助(混)燃油	0.001409	0E-7	0E-7	0E-7	0E-7

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
				4 月份	5 月份	6 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	
			二噁英类 (10 ⁻⁹ 吨)				0	
			一氧化碳	3.204706	3.301602	3.406994	9.913302	根据福建省污染源自动监控系统数据计

							根据福建省污染源自动监控系统数据计算排放量
		颗粒物	0.323375	0.333651	0.320285	0.977311	
		氮氧化物	15.049289	15.233535	14.543069	44.825893	根据福建省污染源自动监控系统数据计算排放量
		汞及其化合物				0	
其他合计		颗粒物				0	
		氨 (NH3)				0	

	臭气浓度				0	
	硫化氢				0	
	氨（氨气）				0	
全厂合计	烟尘（颗粒物）				0	
	颗粒物	0.323375	0.333651	0.320285	0.977311	根据福建省污染源自动监控系统数据计算排放量
	氮氧化物（以NO2计）				0	
	NOx	15.049289	15.233535	14.543069	44.825893	根据福建省污染源自动监控系统数据

						计算排放量
	S02	1.247893	1.880194	1.992733	5.12082	根据福建省污染源自动监控系统数据计算排放量
	VOCs				0	
	二氧化硫（以 N02 计）				0	

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
					4 月份	5 月份	6 月份	季度合计	
一般排放口	间接排放合计			悬浮物				0	
				总汞				0	
				总氮（以 N 计）				0	

		硫化物				0	
		总磷 (以P计)				0	
		粪大肠菌群				0	
		氨氮 (NH ₃ -N)	0.001284	0.002498	0.004311	0.008093	根据福建省污染源自动监控系统数据计算排放量
		pH 值				/	
		动植物油				0	
		六价铬				0	
		石油类				0	
		化学需氧量	0.699798	0.736577	1.154374	2.590749	根据福建省污染源自动监控系统数据计算排放量
		总镉				0	
		总铬				0	
		色度				/	
		总铅				0	
		总砷				0	
		五日生化需氧量				0	
	全厂间接排放合计	悬浮物				0	

	总汞				0	
	总氮 (以 N 计)				0	
	硫化物				0	
	总磷 (以 P 计)				0	
	粪大肠菌群				0	
	氨氮 (NH ₃ -N)	0.001284	0.002498	0.004311	0	根据福建省污染源自动监控系统数据计算排放量
	pH 值				/	
	动植物油				0	
	六价铬				0	
	石油类				0	
	化学需氧量	0.699798	0.736577	1.154374	0	根据福建省污染源自动监控系统数据计算排放量
	总镉				0	
	总铬				0	
	色度				/	
	总铅				0	
	总砷				0	

	五日生化需氧量				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/m ³)		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 2022 年第 2 季度废水、废气各项环保指标均达标排放；设备运行情况如下： #1 焚烧炉于 2022.04.22 15:45-2022.04.22 17:05 辅助燃烧器故障； #1 焚烧炉于 2022.04.29 19:47-2022.04.29 23:30 雷雨天气，发电机跳机故障； #2 焚烧炉于 2022.04.29 19:47-2022.04.29 23:40 雷雨天气，发电机跳机故障； #2 焚烧炉于 2022.06.18 05:08-2022.06.18 20:00 计划停炉检修； #3 焚烧炉于 2022.04.29 20:10-2022.04.30 22:35 雷雨天气，发电机跳机故障停炉。

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