

排污许可证执行报告
(年报)

排污许可证编号：91360400754247691W001Y
单位名称：九江鸿利达复合材料制造有限公司
报告时段：2021年
法定代表人（实际负责人）：柯祯
技术负责人：汪强
固定电话：0792-8610999
移动电话：18679203323

排污单位名称（盖章）

报告日期：2022年02月28日

承诺书

九江市浔阳生态环境局：

九江鸿利达复合材料制造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：

一、排污许可执行情况汇总表

表1-1 排污许可执行情况汇总表

项目	内容		报告周期内执行情况	原因分析		
排污单位基本情况	(一) 排污单位基本信息	单位名称	否			
		注册地址	否			
		邮政编码	否			
		生产经营场所地址	否			
		行业类别	否			
		生产经营场所中心经度	否			
		生产经营场所中心纬度	否			
		组织机构代码	否			
		统一社会信用代码	否			
		技术负责人	否			
		联系电话	否			
		所在地是否属于重点区域	否			
		主要污染物类别	否			
		主要污染物种类	否			
		大气污染物排放方式	否			
		废水污染物排放规律	否			
		大气污染物排放执行标准名称	否			
		水污染物排放执行标准名称	否			
		设计生产能力	否			
		(二) 产排污环节、污染物及污染治理设施	废气	TA001-有机废气收集治理系统	污染物种类	否
	污染治理设施工艺				否	
	排放形式				否	
	排放口位置				否	
	废气		TA002-有机废气收集治理系统	污染物种类	否	
				污染治理设施工艺	否	
				排放形式	否	
排放口位置				否		
废气	TA003-有机废气收集治理系统	污染物种类	否			
		污染治理设施工艺	否			
		排放形式	否			
		排放口位置	否			
废水	TW001-综合废水处理设施	污染物种类	否			
		污染治理设施工艺	否			
		排放形式	否			
		排放口位置	否			

二、企业基本信息

表2-1 排污单位基本信息(玻璃纤维及制品制造+热力生产和供应)

序号	记录内容	生产单元	名称	数量或内容	计量单位	备注
1	原料	压制车间				
		原料储存				
		浸胶车间	玻璃纤维毡	1643	t/a	
			丙酮	174	t/a	
			环氧树脂	520	t/a	
		热力生产单元				
		裁剪、叠片车间				
		辅助单元				
配料车间						
2	辅料	公用单元				
		压制车间				
		原料储存				
		浸胶车间				
		热力生产单元				
		裁剪、叠片车间				

		辅助单元					
		配料车间					
3	能源消耗	公用单元	用电量	64744	KWh		
			蒸汽消耗量		MJ		
			天然气	用量	48366	t	
				硫分		%	
				灰分		%	
				挥发分		%	
				热值		MJ/kg	
		压制车间	天然气	用量	96733	t	
				硫分		%	
				灰分		%	
				挥发分		%	
				热值		MJ/kg	
			用电量	129489	KWh		
			蒸汽消耗量		MJ		
		原料储存	用电量	64744	KWh		
			蒸汽消耗量		MJ		
			天然气	用量		t	
				硫分		%	
				灰分		%	
				挥发分		%	
				热值		MJ/kg	
		浸胶车间	用电量	258979	KWh		
			蒸汽消耗量		MJ		
			天然气	用量	145099	t	
				硫分		%	
				灰分		%	
				挥发分		%	
				热值		MJ/kg	
		热力生产单元	用电量	258979	KWh		
			蒸汽消耗量		MJ		
			天然气	用量	193466	t	
				硫分		%	
灰分				%			
挥发分				%			
热值				MJ/kg			
裁剪、叠片车间	天然气	用量		t			
		硫分		%			
		灰分		%			
		挥发分		%			
		热值		MJ/kg			
	用电量	129489	KWh				
	蒸汽消耗量		MJ				
辅助单元	用电量	258979	KWh				
	蒸汽消耗量		MJ				
	天然气	用量		t			
		硫分		%			
		灰分		%			
		挥发分		%			
		热值		MJ/kg			
配料车间	用电量	129489	KWh				
	蒸汽消耗量		MJ				
	天然气	用量		t			
		硫分		%			
		灰分		%			
		挥发分		%			
		热值		MJ/kg			
4	生产规模	浸胶车间	高温绝缘材料版	1470	t/a		
			高强度防静电(合成石)	265	t/a		
		公用单元	正常运行时间	3000	h		
			非正常运行时间		h		
			停产时间		h		
			生产负荷	80	%		
		压制车间	正常运行时间	2400	h		
			非正常运行时间		h		
			停产时间		h		
			生产负荷	80	%		
		原料储存	正常运行时间		h		
			非正常运行时间	2400	h		
			停产时间		h		
			生产负荷	80	%		

5	运行时间和生产负荷	浸胶车间	正常运行时间	2400	h			
			非正常运行时间					
			停产时间			h		
			生产负荷		80	%		
				热力生产单元	正常运行时间	2400	h	
					非正常运行时间			h
		停产时间				h		
			生产负荷		80	%		
				裁剪、叠片车间	正常运行时间	2400	h	
					非正常运行时间			h
		停产时间				h		
			生产负荷		80	%		
				辅助单元	正常运行时间	2400	h	
					非正常运行时间			h
		停产时间				h		
			生产负荷			%		
配料车间	正常运行时间			2400	h			
	非正常运行时间					h		
	停产时间			h				
	生产负荷		80	%				
		6	主要产品产量	浸胶车间	高温绝缘材料版	1470	t/a	
					高强度防静电(合成石)	265	t/a	
7	取排水	公用单元	工业新鲜水		t			
			回用水		t			
			生活用水	16025	t			
			废水排放量	12018	t			
		压制车间	工业新鲜水		t			
			回用水		t			
			生活用水		t			
			废水排放量		t			
		原料储存	工业新鲜水		t			
			回用水		t			
			生活用水		t			
			废水排放量		t			
		浸胶车间	工业新鲜水		t			
			回用水		t			
			生活用水		t			
			废水排放量		t			
		热力生产单元	工业新鲜水		t			
			回用水		t			
			生活用水		t			
			废水排放量		t			
		裁剪、叠片车间	工业新鲜水	621	t			
			回用水		t			
			生活用水		t			
			废水排放量	452	t			
辅助单元	工业新鲜水		t					
	回用水		t					
	生活用水		t					
	废水排放量		t					
配料车间	工业新鲜水		t					
	回用水		t					
	生活用水		t					
	废水排放量		t					
8	污染治理设施计划投资情况	全厂	治理设施编号					
			治理设施类型					
			开工时间					
			建设投产时间					
			计划总投资		万元			
			报告周期内累计完成投资		万元			

三、污染防治设施运行情况

(一) 污染治理设施正常运转信息

表3-1 污染防治设施正常情况汇总表

序号	污染源	污染防治设施				备注
		名称	数量	单位		
1	废水	综合废水处理设施	TW001	废水防治设施运行时间	2400	h
				污水处理量	14981	t
				污水排放量	14981	t
				耗电量	60780	KWh
				药剂使用量	3.5	kg
				污染物处理效率	95	%
				运行费用	34.5	万元

2	废气	有机废气收集治理系统	TA001	运行时间	2400	h	
				运行费用	30	万元	
				去除效率	90	%	
		有机废气收集治理系统	TA002	运行时间	2400	h	
				运行费用	30	万元	
				去除效率	90	%	
		有机废气收集治理系统	TA003	运行时间	2400	h	
				运行费用	30	万元	
				去除效率	90	%	

(二) 污染治理设施异常运转信息

表3-2 废气污染治理设施异常情况汇总表

(超标时段) 开始时段-结束时段	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	

(三) 小结

废水产生来源于员工的商业那个货用水、车间雕刻、磨板、切板及成品表面清洗用水。污泥压滤机全年正常运行。
 废气主要来源于浸胶烘干工序和燃气锅炉燃烧废气，浸胶烘干工序所有产生的废气均进入废气焚烧炉进行表面处理后达标排放；锅炉使用天然气清洁能源，经处理达标排放。

四、自行监测情况

(一) 正常时段排放信息

表4-1 有组织废气污染物排放浓度监测数据统计表

排放口编号	污染物种类	监测设施	许可排放浓度限值 (mg/m3)	有效监测数据 (小时值) 数量	监测结果 (折标, 小时浓度) (mg/m3)			超标数据数量	超标率 (%)	备注
					最小值	最大值	平均值			
DA001	非甲烷总烃	手工	120	/	/	/	/	/		
	颗粒物	手工	120	/	/	/	/	/		
DA002	颗粒物	手工	120	/	/	/	/	/		
	非甲烷总烃	手工	120	/	/	/	/	/		
DA003	非甲烷总烃	手工	120	3	2.15	3.49	2.72	0	0	
	颗粒物	手工	120	3	59	68	63	0	0	
DA004	氮氧化物	手工	200	3	41	49	45	0	0	
	颗粒物	手工	20	3	12.1	14.2	12.9	0	0	
	二氧化硫	手工	50	3	/	/	/	0	0	均未到达方法检出限
	烟气黑度	手工	1	3	/	/	/	0	0	均未到达方法检出限

表4-2 有组织废气污染物排放速率监测数据统计表

排放口编号	污染物种类	许可排放速率(kg/h)	排放速率有效监测数据数量	实际排放速率(kg/h)			超标数据数量	超标率(%)	超标原因
				最小值	最大值	平均值			
DA001	非甲烷总烃		0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	
	颗粒物		0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	
DA002	颗粒物		0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	
	非甲烷总烃		0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	
DA003	非甲烷总烃		3.0	0.01	0.01	0.01	0	0	
	颗粒物		3.0	0.26	0.28	0.27	0	0	
DA004	氮氧化物		3.0	0.07	0.09	0.08	0	0	
	颗粒物		3.0	0.02	0.02	0.02	0	0	
	二氧化硫								浓度未检出, 所以没有排放速率的值
	烟气黑度								无排放速率的说法

注: 超标率是指超标的监测数据个数占总有效监测数据个数的比例。如排污许可证未许可排放速率, 可不填

表4-3 无组织废气污染物排放浓度监测数据统计表

序号	生产设施/无组织排放编号	污染物种类	许可排放浓度限值 (mg/m3)	监测点位/设施	监测时间	浓度监测结果 (折标, 小时浓度, mg/m3)	是否超标及超标原因
1	厂界	非甲烷总烃	4.0	厂区上风向	20211216	0.853	
			4.0	厂区下风向1	20211216	1.14	
			4.0	厂区下风向2	20211216	1.22	
			4.0	厂区下风向3	20211216	1.11	
		颗粒物	1.0	厂区上风向	20211216	0.375	
			1.0	厂区下风向1	20211216	0.454	
			1.0	厂区下风向2	20211216	0.537	
			1.0	厂区下风向3	20211216	0.622	

注: 如排污许可证未许可排放速率, 可不填

表4-4 废水污染物排放浓度监测数据统计表

				浓度监测结果 (日均浓度, mg/L)		
--	--	--	--	---------------------	--	--

全厂合计	SO2	/	0.003	0	0.003	0.003	0.009	检测方法最低检出限计算
	VOCs	/	0.006	0	0.006	0.006	0.018	2021年度例行监测1次，其他月份沿用该数据计算
	颗粒物	/	0.174	0	0.174	0.174	0.522	2021年度例行监测1次，其他月份沿用该数据计算
	NOx	/	0.048	0	0.048	0.048	0.144	2021年度例行监测1次，其他月份沿用该数据计算

表6-2 废水排放量

排放口类型	污染物	许可排放量 (吨)	实际排放量 (吨)					备注
		年度合计	1季度	2季度	3季度	4季度	年度合计	
全厂间接排放合计	悬浮物	/	0.162	0	0.162	0.162	0.486	2021年度例行监测1次，其他月份沿用该数据计算
	动植物油	/	0.003	0	0.003	0.003	0.009	2021年度例行监测1次，其他月份沿用该数据计算
	化学需氧量	/	0.156	0	0.156	0.156	0.468	2021年度例行监测1次，其他月份沿用该数据计算
	总磷 (以P计)	/	0.0012	0	0.0012	0.0012	0.0036	2021年度例行监测1次，其他月份沿用该数据计算
	氨氮 (NH3-N)	/	0.03	0	0.03	0.03	0.09	2021年度例行监测1次，其他月份沿用该数据计算
	pH值	/	/	/	/	/	/	2021年度例行监测1次，其他月份沿用该数据计算
	五日生化需氧量	/	0.042	0	0.042	0.042	0.126	2021年度例行监测1次，其他月份沿用该数据计算

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6-3 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/m3)	超标原因说明
------	--------	-------	---------	--------------------	--------

表6-4 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) 特殊时段废气污染物排放信息

表6-4 特殊时段废气污染物实际排放量

重污染天气应急预案期间等特殊时段

日期	废气类型	排放口编号/设施编号	污染物种类	许可日排放量(kg)	实际日排放量(kg)	是否超标及超标原因	备注
	全场总计	/	颗粒物	/			如排污许可证未许可特殊时段排放量, 可不填
		/	NOx	/			
		/	VOCs	/			
		/	SO2	/			

冬防等特殊时段

月份	废气类型	排放口编号/设施编号	污染物种类	许可月排放量(t)	实际月排放量(t)	是否超标及超标原因	备注
----	------	------------	-------	-----------	-----------	-----------	----

(四) 小结

2021年度，均达标排放。

七、其他需要说明的情况

