

2022 年自行监测开展情况年度报告

企业名称	赛得利（九江）纤维有限公司			
监测方案执行情况	<p>按照排污许可证监测方案执行：</p> <p>1、废水主要排放口（DW001）： COD、NH3-N 安装在线监测系统实时检测，总氮、总锌、硫化物、pH 值、悬浮物、总磷、BOD5 由第三方每季度检测一次；</p> <p>2、废水一般排放口（DW002、DW003） 总汞、总镉、总铅、总砷、pH 值由第三方每季度检测一次；</p> <p>3、废气主要排放口（DW004、DW013） 氮氧化物、烟尘、二氧化硫安装在线监测系统实时检测，汞及其化合物、林格曼黑度由第三方每季度检测一次，二硫化碳、硫化氢由第三方每季度检测一次；</p> <p>4、废气一般排放口（DA005、DA006、DA007、DA008、DA009、DA010、DA011、DA012、DA018、DA022） 粉尘由第三方每季度检测一次，硫化氢、二硫化碳由第三方每年检测一次；</p> <p>5、厂界无组织废气 氨、非甲烷总烃、二硫化碳、颗粒物、硫化氢每季度检测一次；</p>			
全年生产天数	365	监测天数 ^[1]	365	
监测点位	监测项目	应监测次数	实际监测次数 ^[2]	达标次数
DW001 污水总排放口	COD（连续监测）	12 次/日	12 次/日	全部达标
	NH3-N（连续监测）	12 次/日	12 次/日	全部达标
	总氮	4	4	4
	总锌	4	4	4
	硫化物	4	4	4
	pH 值	4	4	4
	悬浮物	4	4	4
	总磷	4	4	4
	BOD5	4	4	4
DW002 一期脱硫	总汞	4	4	4
	总镉	4	4	4



废水排放口	总铅	4	4	4
	总砷	4	4	4
	pH 值	4	4	4
DW003 二期脱硫 废水排放口	总汞	4	4	4
	总镉	4	4	4
	总铅	4	4	4
	总砷	4	4	4
	pH 值	4	4	4
DA004 一期锅炉 烟气排放口	氮氧化物	7299	7299	7299
	二氧化硫	7299	7299	7299
	烟尘	7299	7299	7299
	汞及其化 合物	4	4	4
	林格曼黑 度	4	4	4
	硫化氢	4	4	4
	二硫化碳	4	4	4
DA013 二期锅炉 烟气排放口	氮氧化物	8179	8179	8179
	二氧化硫	8179	8179	8179
	烟尘	8179	8179	8179
	汞及其化 合物	4	4	4
	林格曼黑 度	4	4	4
	硫化氢	4	4	4
	二硫化碳	4	4	4
DA005 一破颗粒 物排放口	粉尘	4	4	4
DA007 一期灰库 排放口	粉尘	4	4	4

DA008 一期石灰石仓排放口	粉尘	4	4	4
DA009 一期渣仓排放口	粉尘	4	4	4
DA010 二期灰库排放口	粉尘	4	4	4
DA011 二期石灰石仓排放口	粉尘	4	4	4
DA012 二期渣仓排放口	粉尘	4	4	4
DA018 二期纺丝机开窗换风尾气排放口	硫化氢	12	12	12
	二硫化碳	12	12	12
DA022 二期纺丝机开窗换风尾气排放口	硫化氢	12	12	12
	二硫化碳	12	12	12
厂界无组织废气	非甲烷总烃	4	4	4
	氨	4	4	4
	二硫化碳	4	4	4
	颗粒物	4	4	4
	硫化氢	4	4	4
全年废水污染物产生量	化学需氧量(吨)	214.9252		
	氨氮(吨)	6.4401		
计算依据	2022 年废水产生量：11709353 吨 1、氨氮平均浓度为 0.55 毫克/升； 产生量 $0.55 \times 11709353 \div 1000000 = 6.4401$ 吨 2、化学需氧量平均浓度为 18.355 毫克/升； 产生量 $= 18.355 \times 11709353 \div 1000000 = 214.9252$ 吨			
全年废气污染物产生量	二氧化硫(吨)	44.964		
	氮氧化物(吨)	131.549		

计算依据	1、2022年一期锅炉烟气量：137803.4万m ³ SO ₂ 平均浓度10.093mg/m ³ ， SO ₂ 排放总量=10.093×137803.4÷100000=13.908吨 NO _x 平均浓度22.377mg/m ³ NO _x 排放总量=22.377×137803.4÷100000=30.836吨 2、2022年二期锅炉烟气量：299882.6056万m ³ SO ₂ 平均浓度10.356mg/m ³ ， SO ₂ 排放总量=10.356×299882.6056÷100000=31.056吨 NO _x 平均浓度33.584mg/m ³ NO _x 排放总量=33.584×299882.6056÷100000=100.713吨 全厂排放量计算： SO ₂ 排放量：13.908+31.056=44.964吨 NO _x 排放量：30.836+100.713=131.549吨		
固体废弃物	产生数量	处置方式	去向
废油滤芯	0.42	交有危废资质单位处理	弋阳海创环保科技有限公司
废润滑油	14.53	交有危废资质单位处理	江西国孚润滑油工业有限公司
废日光灯管	0.24	交有危废资质单位处理	江西东江环保技术有限公司
废铅酸电池	4.444	交有危废资质单位处理	九江汇金金属材料有限公司
废活性炭	179.8243	交有危废资质单位处理	弋阳海创环保科技有限公司
废空容器	2.658	交有危废资质单位处理	弋阳海创环保科技有限公司
油脂空桶	0.232	交有危废资质单位处理	弋阳海创环保科技有限公司
实验室器皿	0.1585	交有危废资质单位处理	弋阳海创环保科技有限公司
废油漆空桶	0.0437	交有危废资质单位处理	弋阳海创环保科技有限公司
废空油桶	2.484	交有危废资质单位处理	弋阳海创环保科技有限公司
废电路板 (含电容)	1.315	交有危废资质单位处理	九江一晖环保集团有限公司
废电路板	0.0662	交有危废资质单位处理	江西东江环保技术有限公司
COD废液	0.4395	交有危废资质单位处理	弋阳海创环保科技有限公司

F1
七公
211

脱硝催化剂	48.32	交有危废资质单位 处理	天河（保定）环境 工程有限公司
周边环境质量影响状况监测结果			
<p>无组组废气颗粒物、非甲烷碳烃化合物、硫化氢、二硫化碳、氨每季度检测一次。其中，硫化氢、二硫化碳和氨符合《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）中表1二级新扩改建标准；废气中颗粒物及非甲烷总烃执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2中的排放浓度限值。</p>			

- ① 如监测天数少于生产天数，需附页说明原因
- ② 如实际监测次数小于应监测次数，需附页说明原因

九号



(公章)

2023 年 1 月 19 日

