

2023 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）： pH 值、COD、NH₃-N 安装在线监测系统实时检测，总氮、总锌、硫化物、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、氨、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月检测一次；</p> <p>5、精炼尾气排放口（DA017、DA019、DA023、DA024、DA028） 硫化氢、二硫化碳由第三方每半年检测一次；</p> <p>6、厂界无组织废气 氨、非甲烷总烃、二硫化碳、颗粒物、硫化氢、臭气浓度每季度检测一次；</p> <p>7、厂界噪声 由第三方每季度检测一次；</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
	NH ₃ -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
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	24 次/日	24 次/日	24 次/日
	二氧化硫	24 次/日	24 次/日	24 次/日
	烟尘	24 次/日	24 次/日	24 次/日
	汞及其化合物	4	4	4
	林格曼黑度	4	4	4
	氨	4	4	4
DA013 二期锅炉烟气排放口	氮氧化物	24 次/日	24 次/日	24 次/日
	二氧化硫	24 次/日	24 次/日	24 次/日
	烟尘	24 次/日	24 次/日	24 次/日
	汞及其化合物	4	4	4
	林格曼黑度	4	4	4
	氨	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 一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
DA017、DA019、DA023、DA024、DA028 精炼尾气排放口	硫化氢	2	2	2
	二硫化碳	2	2	2
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
	臭气浓度	4	4	4
厂界噪声	噪声	4	4	4
全年废水污染物排放量	化学需氧量 (吨)	217.987		
	氨氮 (吨)	5.2794		
计算依据	2023 年废水产生量：11769935.6 吨 1、氨氮平均浓度为 0.449 毫克/升； 产生量 $0.449 \times 11769935.6 \div 1000000 = 5.2794$ 吨 2、化学需氧量平均浓度为 18.521 毫克/升； 产生量 $= 18.521 \times 11769935.6 \div 1000000 = 217.987$ 吨			
全年废气污染物排放量	二氧化硫 (吨)	33.023		
	烟尘 (吨)	7.9179		
	氮氧化物 (吨)	95.474		

计算依据	<p>1、2023年一期锅炉烟气量：85791.6298万 m³ S₀₂ 平均浓度 9.531mg/m³， S₀₂ 排放总量=9.531×85791.6298÷100000=8.1768 吨 NO_x 平均浓度 22.771mg/m³ NO_x 排放总量=22.771×85791.6298÷100000=19.5352 吨 烟尘平均浓度 2.156mg/m³ 烟尘排放总量=2.156×85791.6298÷100000= 1.8496 吨</p> <p>2、2023年二期锅炉烟气量：259566.3834万 m³ S₀₂ 平均浓度 9.572mg/m³， S₀₂ 排放总量=9.572×259566.3834÷100000=24.8462 吨 NO_x 平均浓度 33.584mg/m³ NO_x 排放总量=33.584×259566.3834÷100000=75.9388 吨 烟尘平均浓度 2.338mg/m³ 烟尘排放总量=2.338×259566.3834÷100000= 6.0683 吨</p> <p>全厂排放量计算： S₀₂ 排放量：8.1768+24.8462=33.023 吨 NO_x 排放量：19.5352+75.9388=95.474 吨 烟尘排放量：1.8496+6.0683=7.9179 吨</p>		
固体废弃物	产生数量	处置方式	去向
废油滤芯	0.2421	交有危废资质单位处理	江西东江环保技术有限公司
废润滑油（矿物油）	18.261	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	0.4137	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	9.0315	交有危废资质单位处理	江西鸿源废旧电瓶回收有限公司
废化学残液、 过期试剂	0.9587	交有危废资质单位处理	弋阳海创环保科技有限公司、江西东江环保技术有限公司、九江凯华环境科技有限公司
废活性炭	119.01	交有危废资质单位处理	弋阳海创环保科技有限公司、江苏乾汇和环保再生有限公司
废空容器	0.2835	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 (废试剂瓶、器皿、 废检测管)	0.14285	交有危废资质单位处理	弋阳海创环保科技有限公司、江西东江环保技术有限公司、九江凯华环境科技有限公司

废 653 助剂桶	1.04995	交有危废资质单位处理	江西东江环保技术有限公司、九江凯华环境科技有限公司
废油漆空桶	0.0049	交有危废资质单位处理	江西东江环保技术有限公司
废空油桶	0.7937	交有危废资质单位处理	弋阳海创环保科技有限责任公司、江西东江环保技术有限公司、九江凯华环境科技有限公司
废电路板 (含电容)	0.28	交有危废资质单位处理	江西东江环保技术有限公司、九江一晖
废电路板	0.0223	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	0.1028	交有危废资质单位处理	弋阳海创环保科技有限责任公司、江西东江环保技术有限公司、九江凯华环境科技有限公司
含酸碱废土	3.23625	交有危废资质单位处理	江西东江环保技术有限公司
周边环境空气质量影响状况监测结果			
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。			

- 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

赛得利（九江）纤维有限公司（公章）

2024 年 1 月 17 日