

排污许可证执行报告

(季报)

排污许可证编号：91441700690490448R001P

单位名称：广东明轩实业有限公司

报告时段：2019年第04季

法定代表人（实际负责人）：曾超轩

技术负责人：耿森本

固定电话：0662-3827779

移动电话：15718292579

排污单位名称（盖章）

报告日期：2020年01月16日



承诺书

阳江市生态环境局：

广东明轩实业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：广东明轩实业有限公司 (盖章)

法定代表人：  (签字)

日期：



企业基本信息

(一) 排污单位基本信息

表 1-1 排污单位基本信息 (平板玻璃制造)

序号	记录内容	生产单元	名称	数量或内容	计量单位	备注	
1	主要原料用量	浮法玻璃生产线	纯碱	16376.3	t		
			碎玻璃	12083.93	t		
			白云石	14825.42	t		
			硅砂	52963.2	t		
			长石	3471.41	t		
		浮法玻璃生产线	石灰石	1783.31	t		
			液氨	157.875	t		
2	能源消耗	浮法玻璃生产线	用电量	680.64	万 kWh		
			石油焦	用量	1.425749	万吨	
				硫分	1	%	
				灰分	0.36	%	
				挥发分	11.58	%	
				热值	8387.98	MJ/kg	
3	运行时间和生产负荷	浮法玻璃生产线	正常运行时间	2160	h		
			非正常运行时间	0	h		



			停产时间	0	h	
			生产负荷	100	%	
4	主要产品产量	公用单元	浮法玻璃	8.03	万吨	
5	取排水	浮法玻璃生产线	工业新鲜水	107099	t	
			回用水	107099	t	
			生活用水	0	t	
			废水排放量	0	t	
6	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	脱硫脱硝改造及新建湿电		
			开工时间	2019.03		
			建设投产时间	2019.12		
			计划总投资	1500	万元	
			报告周期内累计完成投资	1500	万元	

实际排放情况及达标判定分析

(一) 实际排放量信息

表 2-1 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		二氧化硫	21.06	24.88	21.48	67.42	
			氮氧化物	31.29	36.83	31.9	100.02	
			颗粒物	4.92	6.34	5.06	16.32	
全厂合计			S02	21.06	24.88	21.48	67.42	
			NOx	31.29	36.83	31.9	100.02	
			颗粒物	4.92	6.34	5.06	16.32	

(二) 污染治理设施异常运转信息

表 3-1 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					
废气防治设施					
2019-10-18 00:00 ~ 2019-10-19 23:59	TA005-协同处置	停运检修	氮氧化物	2050	尽快调试整改完毕
			二氧化硫	1404	
			烟尘	472	



2019-11-28 07:00 ~ 2019-11-30 23:59	TA005-协同处置	停运检修	氮氧化物	2050	尽快 检修 完毕
			二氧化硫	1404	
			烟尘	472	
2019-12-13 00:00 ~ 2019-12-13 23:59	TA005-协同处置	高温静电 除尘器停 机换瓷瓶	氮氧化物	2050	尽快 检修 完毕
			二氧化硫	1404	
			烟尘	472	
2019-12-28 00:00 ~ 2019-12-28 23:59	TA005-协同处置	停运检修	氮氧化物	2050	尽快 检修 完毕
			二氧化硫	1404	
			烟尘	472	

(三) 结论

广东明轩实业有限公司废气污染源是 1#浮法玻璃熔窑，对应的排污口为 DA001，2019 年第四季度二氧化硫的排放量是 67.42 吨，氮氧化物排放量是 100.03 吨，颗粒物排放量是 16.32 吨，满足许可排放量的要求。生产线废水经收集处理后，全部回收利用，废水无外排。