

排污许可证执行报告
(年报)

排污许可证编号：91510132621863765E001V
单位名称：成都市天府石墨坩埚有限公司
报告时段：2021年
法定代表人（实际负责人）：郭刚
技术负责人：蒋忠富
固定电话：028-82523046
移动电话：18980471760

排污单位名称（盖章）

报告日期：2022年01月20日

承诺书

成都市生态环境局：

成都市天府石墨坩埚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		
	(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			
		排污单位基本情况	(二) 产排污环节、污染物及污染治理设施	废气	TA001-集气系统	污染物种类
污染治理设施工艺	否					
排放形式	否					
TA002-焚烧炉	排放口位置				否	
	污染物种类				否	
	污染治理设施工艺				否	
TA003-脉冲除尘器	排放形式				否	
	排放口位置				否	
	污染物种类				否	
TA004-沥青烟处理系统	污染治理设施工艺				否	
	排放形式				否	
	排放口位置				否	
TA005-除尘系统	污染物种类				否	
	污染治理设施工艺				否	
	排放形式				否	
TA006-有机废气处理系统	排放口位置				否	
	污染物种类				否	
	污染治理设施工艺				否	
TA007-脉冲除尘器	排放形式				否	
	排放口位置				否	
	污染物种类	否				
TA008-脉冲除尘器	污染治理设施工艺	否				
	排放形式	否				
	排放口位置	否				
			污染物种类	否		
			污染治理设施工艺	否		

			TA009-脉冲除尘器	排放形式	否	
				排放口位置	否	
		废水	TW001-厂内生活污水处理设施	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 (石墨及碳素制品制造)

序号	记录内容	生产单元	名称	数量或内容	计量单位	备注
1	原料	再次焙烧				
		制糊成型				
		原料准备	石墨 (粉末状)	859.19775	t/a	
		废气处理系统				
		废气治理				
		机加工及成品库				
		沥青系统				
		焙烧				
		粉尘治理				
		粉尘治理系统				
		返回料处理				
		造粒				
2	辅料	再次焙烧				
		制糊成型				
		原料准备	酚醛树脂 (液体状)	150.017	t/a	
			釉料 (粉末状)	22.41162	t/a	
			耐火粘土 (粉末状)	411.27	t/a	
			固体沥青	27.656	t/a	
		碳化硅	825.59	t/a		
		废气处理系统				
		废气治理				
		机加工及成品库				
		沥青系统				
		焙烧				
		粉尘治理				
		粉尘治理系统				
返回料处理						
造粒						
		再次焙烧	天然气	硫分	/	%
				灰分	/	%
				挥发分	/	%
				热值	/	MJ/kg
				用量	65.58	万m³
		用电量	176486	KWh		
		蒸汽消耗量	/	MJ		
		制糊成型	天然气	用量	/	t
				硫分	/	%
				灰分	/	%
				挥发分	/	%
				热值	/	MJ/kg
				用电量	257378	KWh
		蒸汽消耗量	/	MJ		
		原料准备	天然气	用量	/	t
				硫分	/	%
				灰分	/	%
				挥发分	/	%
				热值	/	MJ/kg
				用电量	73538	KWh
		蒸汽消耗量	/	MJ		
		废气处理系统	天然气	用量	/	t
				硫分	/	%
				灰分	/	%
				挥发分	/	%
				热值	/	MJ/kg
				用电量	134875	KWh
		蒸汽消耗量	/	MJ		
废气治理	天然气	用电量	34261	KWh		
		蒸汽消耗量	/	MJ		
		用量	15.9044	万m³		
		硫分	/	%		
		灰分	/	%		
		挥发分	/	%		

3	能源消耗		热值	/	MJ/kg		
		机加工及成品库	用电量		73538	KWh	
			蒸汽消耗量		/	MJ	
			天然气	用量	/	t	
				硫分	/	%	
				灰分	/	%	
				挥发分	/	%	
		热值	/	MJ/kg			
		沥青系统	用电量		58831	KWh	
			蒸汽消耗量		/	MJ	
			天然气	用量	4.77132	万m³	
				硫分	/	%	
				灰分	/	%	
				挥发分	/	%	
		热值	/	MJ/kg			
		焙烧	天然气	用量	74.75078	万m³	
				硫分	/	%	
				灰分	/	%	
				挥发分	/	%	
			热值	/	MJ/kg		
			用电量		235317	KWh	
		蒸汽消耗量		/	MJ		
		粉尘治理	用电量		119386	KWh	
			蒸汽消耗量		/	MJ	
			天然气	用量	/	t	
				硫分	/	%	
				灰分	/	%	
挥发分	/			%			
热值	/	MJ/kg					
粉尘治理系统	天然气	用量	/	t			
		硫分	/	%			
		灰分	/	%			
		挥发分	/	%			
	热值	/	MJ/kg				
	用电量		79126	KWh			
蒸汽消耗量		/	MJ				
返回料处理	用电量		106972	KWh			
	蒸汽消耗量		/	MJ			
	天然气	用量	/	t			
		硫分	/	%			
		灰分	/	%			
		挥发分	/	%			
热值	/	MJ/kg					
造粒	用电量		80892	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	再次焙烧	石墨坩埚	2000	t/a		
		制糊成型	石墨坩埚	2000	t/a		
			DF石墨坩埚	300	其它	支/年	
		原料准备	石墨坩埚	2000	t/a		
			DF石墨坩埚	300	其它	支/年	
		废气处理系统	DF石墨坩埚	300	其它	支/年	
		废气治理	石墨坩埚	2000	t/a		
		机加工及成品库	DF石墨坩埚	300	其它	支/年	
		沥青系统	DF石墨坩埚	300	其它	支/年	
		焙烧	石墨坩埚	2000	t/a		
		粉尘治理	石墨坩埚	2000	t/a		
		粉尘治理系统	DF石墨坩埚	300	其它	支/年	
			石墨坩埚	2000	t/a		
		返回料处理	DF石墨坩埚	300	其它	支/年	
石墨坩埚	2000		t/a				
造粒	石墨坩埚	2000	t/a				
	再次焙烧	正常运行时间	7356	h			
		非正常运行时间	0	h			
		停产时间	1380	h			
		生产负荷	86.5	%			
	制糊成型	正常运行时间	2344	h			
		非正常运行时间	0	h			
		停产时间	568	h			

5	运行时间和生产负荷		生产负荷	82.85	%	
		原料准备	正常运行时间	2344	h	
			非正常运行时间	0	h	
			停产时间	568	h	
			生产负荷	82.85	%	
		废气处理系统	正常运行时间	2556	h	
			非正常运行时间	0	h	
			停产时间	1796	h	
			生产负荷	54	%	
		废气治理	正常运行时间	7356	h	
			非正常运行时间	0	h	
			停产时间	1380	h	
			生产负荷	86.5	%	
		机加工及成品库	正常运行时间	1212	h	
			非正常运行时间	0	h	
			停产时间	1700	h	
			生产负荷	40.5	%	
		沥青系统	正常运行时间	1212	h	
			非正常运行时间	0	h	
			停产时间	1700	h	
			生产负荷	40.5	%	
		焙烧	正常运行时间	7356	h	
			非正常运行时间	0	h	
			停产时间	1380	h	
			生产负荷	86.5	%	
		粉尘治理	正常运行时间	2344	h	
			非正常运行时间	0	h	
			停产时间	568	h	
生产负荷	82.85		%			
粉尘治理系统	正常运行时间	1212	h			
	非正常运行时间	0	h			
	停产时间	1700	h			
	生产负荷	40.5	%			
返回料处理	正常运行时间	760	h			
	非正常运行时间	0	h			
	停产时间	2152	h			
	生产负荷	28.6	%			
造粒	正常运行时间	2344	h			
	非正常运行时间	0	h			
	停产时间	568	h			
	生产负荷	82.85	%			
6	主要产品产量	再次焙烧	石墨坩埚	2640.44	t	
		制糊成型	石墨坩埚	2640.44	t	
			DF石墨坩埚	180	其它	支
		原料准备	石墨坩埚	2640.44		
			DF石墨坩埚	180	其它	支
		废气处理系统	DF石墨坩埚	180	其它	支
		废气治理	石墨坩埚	2640.44	t	
		机加工及成品库	DF石墨坩埚	180	其它	支
		沥青系统	DF石墨坩埚	180	其它	支
		焙烧	石墨坩埚	2640.44	t	
		粉尘治理	石墨坩埚	2640.44	t	
		粉尘治理系统	DF石墨坩埚	180	其它	支
石墨坩埚	2640.44		t			
返回料处理	DF石墨坩埚	180	其它	支		
	石墨坩埚	2640.44	t			
造粒	石墨坩埚	2640.44	t			
		再次焙烧	工业新鲜水	0	t	
			回用水	0	t	
			生活用水	30796	t	
			废水排放量	0	t	
		制糊成型	生活用水	30796	t	
			废水排放量	0	t	
			工业新鲜水	0	t	
			回用水	0	t	
		原料准备	废水排放量	0	t	
			工业新鲜水	0	t	
			回用水	0	t	
			生活用水	30796	t	
废气处理系统	工业新鲜水	0	t			
	回用水	0	t			
	生活用水	30796	t			
	废水排放量	0	t			

7	取排水	废气治理	工业新鲜水	0	t		
			回用水				
			生活用水	30796	t		
			废水排放量	0	t		
			机加工及成品库	工业新鲜水	0	t	
				回用水	0	t	
		生活用水		30796	t		
			废水排放量	0	t		
			沥青系统	工业新鲜水	0	t	
				回用水	0	t	
		生活用水		30796	t		
			废水排放量	0	t		
			焙烧	工业新鲜水	0	t	
				回用水	0	t	
		生活用水		30796	t		
			废水排放量	0	t		
			粉尘治理	工业新鲜水	0	t	
				回用水	0	t	
		生活用水		30796	t		
			废水排放量	0	t		
			粉尘治理系统	工业新鲜水	0	t	
				回用水	0	t	
		生活用水		30796	t		
			废水排放量	0	t		
返回料处理	工业新鲜水		0	t			
	回用水		0	t			
	生活用水	30796	t				
	废水排放量	0	t				
	造粒	工业新鲜水	0	t			
		回用水	0	t			
生活用水		30796	t				
	废水排放量	0	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		

表2-2 燃料分析表

序号	生产单元	工艺名称	类型	参数	单位	值
----	------	------	----	----	----	---

三、污染防治设施运行情况

(一) 污染治理设施正常运转信息

废水污染治理设施正常运转情况表

序号	设施名称	设施编号	参数	数量	单位	备注
1	厂内生活污水处理设施	TW001	废水防治设施运行时间	6825	h	
			污水处理量	3000	t	
			污水回用量	0	t	
			污水排放量	3000	t	
			耗电量	/	KWh	
			药剂使用量	/	kg	
			污染物处理效率	85	%	
			运行费用	5	万元	

废气污染治理设施正常运转情况表

序号	设施名称	设施编号	设施类型	参数	数量	单位	备注
1	集气系统	TA001	其他设施,	运行时间	6825	h	
				运行费用	18.5	万元	
				去除效率	99	%	
				固废产生量	0	t	
				药剂用量	0	t	
2	焚烧炉	TA002	其他设施,	运行时间	5505	h	
				运行费用	12	万元	
				去除效率	99	%	
				固废产生量	0	t	
				药剂用量	0	t	
3	脉冲除尘器	TA003	除尘设施	除尘设施运行时间	683	h	
				平均除尘效率	95	%	
				粉煤灰产生量	/	t	
				布袋除尘器清灰周期及换袋情况	/	其它,	
				运行费用	1.5	万元	
4	沥青烟处理系统	TA004	其他设施,其他设施,	运行时间	1212	h	
				运行费用	15	万元	
				去除效率	99	%	
				固废产生量	0	t	
				药剂用量	1	t	
5	除尘系统	TA005	除尘设施	除尘设施运行时间	532	h	
				平均除尘效率	95	%	
				粉煤灰产生量	/	t	
				布袋除尘器清灰周期及换袋情况	/	其它,	
				运行费用	1.5	万元	
6	有机废气处理系统	TA006	其他设施,	运行时间	6426	h	
				运行费用	45	万元	
				去除效率	99	%	
				固废产生量	0	t	
				药剂用量	0	t	
7	脉冲除尘器	TA007	除尘设施	除尘设施运行时间	1212	h	
				平均除尘效率	95	%	
				粉煤灰产生量	/	t	
				布袋除尘器清灰周期及换袋情况	/	其它,	
				运行费用	0.5	万元	
8	脉冲除尘器	TA008	除尘设施	除尘设施运行时间	1212	h	
				平均除尘效率	95	%	
				粉煤灰产生量	/	t	
				布袋除尘器清灰周期及换袋情况	/	其它,	
				运行费用	0.5	万元	
9	脉冲除尘器	TA009	除尘设施	除尘设施运行时间	1212	h	
				平均除尘效率	95	%	
				粉煤灰产生量	/	t	
				布袋除尘器清灰周期及换袋情况	/	其它,	
				运行费用	0.5	万元	

(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) 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

本公司窑炉采用天然气为燃料，生产工艺不涉及焙烧和煅烧，只是涉及烘制和烧制，治污设施不涉及脱硫、脱硝，公司窑炉及除尘设备的治污设施运行正常。

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	颗粒物	手工	200	3	89.8	131	111	0	0	/
	沥青烟	手工	50	3	13.1	13.1	13.1	0	03	/

	二氧化硫	手工	/	3	3	3	3	0	0	/
	氮氧化物	手工	/	3	17	23	20	0	0	/
DA002	氮氧化物	手工	/	3	15	19	18	0	0	/
	二氧化硫	手工	/	3	3	3	3	0	0	/
	沥青烟	手工	50	3	13.1	13.1	13.1	0	0	/
	颗粒物	手工	200	3	63.5	87.6	75.5	0	0	/
DA003	沥青烟	手工	50	3	13.1	13.1	13.1	0	0	/
	颗粒物	手工	200	3	40.6	45.7	43.2	0	0	/
	二氧化硫	手工	/	3	3	3	3	0	0	/
	氮氧化物	手工	/	3	10	13	11	0	0	/
DA004	氮氧化物	手工	/	3	10	15	13	0	0	/
	二氧化硫	手工	/	3	3	8	6	0	0	/
	颗粒物	手工	200	3	87.5	122	101	0	0	/
	沥青烟	手工	50	3	13.1	13.1	13.1	0	0	/
DA005	二氧化硫	手工	/	3	3	3	3	0	0	/
	氮氧化物	手工	/	3	15	19	18	0	0	/
	沥青烟	手工	50	3	13.1	13.1	13.1	0	0	/
	颗粒物	手工	200	3	87.5	125	106	0	0	//
DA006	颗粒物	手工	120	3	43	52	47	0	0	/
DA007	沥青烟	手工	40	3	13.1	13.1	13.1	0	0	/
	苯并[a]芘	手工	0.0003	3	0.00008	0.0001	0.00009	0	0	/
	颗粒物	手工	200	3	87.5	125	106	0	0	/
	氮氧化物	手工	/	3	15	19	18	0	0	/
	二氧化硫	手工	/	3	3	3	3	0	0	/
DA008	颗粒物	手工	120	3	24	31	27	0	0	/
DA009	颗粒物	手工	120	3	25	32	28	0	0	/
DA010	颗粒物	手工	120	3	29	35	32	0	0	/
DA011	颗粒物	手工	120	3	22	30	26	0	0	/

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	颗粒物		3.0	0.00874	0.0104	0.00878	0	0	/
	沥青烟		3.0	0.00715	0.00788	0.0075	0	0	/
	二氧化硫		3.0	0.00147	0.00187	0.00166	0	0	/
	氮氧化物		3.0	0.0186	0.0287	0.0223	0	0	/
DA002	氮氧化物		3.0	0.0384	0.0408	0.0439	0	0	/
	二氧化硫		3.0	0.00322	0.00414	0.00373	0	0	/
	沥青烟		3.0	0.0183	0.0198	0.0191	0	0	/
	颗粒物		3.0	0.0427	0.0549	0.0492	0	0	/
DA003	沥青烟		3.0	0.0176	0.019	0.0183	0	0	/
	颗粒物		3.0	0.0163	0.0209	0.0187	0	0	/
	二氧化硫		3.0	0.00388	0.00424	0.00407	0	0	/
	氮氧化物		3.0	0.0258	0.0368	0.0299	0	0	/
DA004	氮氧化物		3.0	0.0363	0.0515	0.0463	0	0	/
	二氧化硫		3.0	0.0109	0.0236	0.0207	0	0	/
	颗粒物		3.0	0.028	0.0335	0.0307	0	0	/
	沥青烟		3.0	0.0238	0.025	0.0244	0	0	/
DA005	二氧化硫		3.0	0.00908	0.0097	0.00939	0	0	/
	氮氧化物		3.0	0.094	0.123	0.111	0	0	/
	沥青烟		3.0	0.0425	0.043	0.0428	0	0	/
	颗粒物		3.0	0.0533	0.0589	0.0563	0	0	/
DA006	颗粒物		3.0	0.123	0.154	0.137	0	0	/
DA007	沥青烟		3.0	0.0425	0.043	0.0428	0	0	/
	苯并[a]芘		3.0	2.7E-7	3.41E-8	3.17E-7	0	0	/
	颗粒物		3.0	0.0533	0.0589	0.0563	0	0	/
	氮氧化物		3.0	0.094	0.123	0.111	0	0	/
	二氧化硫		3.0	0.00908	0.0097	0.00939	0	0	/
DA008	颗粒物		3.0	0.0445	0.056	0.0499	0	0	/
DA009	颗粒物		3.0	0.0548	0.0698	0.0609	0	0	/
DA010	颗粒物		3.0	0.0731	0.0877	0.0793	0	0	/
DA011	颗粒物		3.0	0.0817	0.0983	0.0749	0	0	/

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	苯并[a]芘	0.000008	厂界北侧		0.0	否
			0.000008	厂界东南侧		0.0	否
			0.000008	厂界南侧		0.0	否
			0.000008	厂界西南侧		0.0	否
		颗粒物	1.0	厂界北偏西侧		0.246	否
			1.0	厂界北侧		0.227	否
			1.0	厂界南偏东侧		0.119	否
			1.0	厂界南偏西侧		0.12	否
			0.40	厂界北偏西侧		0.019	否

	二氧化硫	0.40	厂界北侧	0.014	否
		0.40	厂界南偏东侧	0.017	否
		0.40	厂界南偏西侧	0.011	否

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

排放口编号	污染物种类	监测设施	许可排放浓度限值 (mg/L)	有效监测数据 (日均值) 数量	浓度监测结果 (日均浓度,mg/L)			超标数据数量	超标率	备注
					最小值	最大值	平均值			
DW001	悬浮物	/	/	3.0	14.0	18.0	16.0	0	0	/
	化学需氧量	/	/	3.0	84.0	90.0	87.0	0	0	/
	氨氮 (NH3-N)	/	/	3.0	5.9	6.19	6.06	0	0	/
	总磷 (以P计)	/	/	3.0	0.56	0.62	0.59	0	0	/
	五日生化需氧量	/	/	3.0	27.8	33.0	30.8	0	0	/
	pH值	/	/	3.0	6.91	7.19	7.03	0	0	/

(二)非正常时段排放信息

表4-5 非正常工况有组织废气污染物监测数据统计表

起止时间	排放口编号	污染物种类	许可排放浓度限值 (mg/m3)	有效监测数据 (小时值) 数量	浓度监测结果 (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			

表4-6 非正常工况无组织废气污染物浓度监测数据统计表

起止时间	生产设施/无组织排放编号	监测时间	污染物种类	监测次数	许可排放浓度限值 (mg/m3)	浓度监测结果 (折标, 小时浓度, mg/m3)	是否超标及超标原因
------	--------------	------	-------	------	------------------	--------------------------	-----------

注：如排污许可证未许可排放速率，可不填

表4-7 特殊时段有组织废气污染物监测数据统计表

记录日期	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			

(三)小结

2021年度，公司编制了自行监测方案并按方案每季度实施了监测，废气废水排放指标均达标，无超标排放。

五、台账管理信息

(一)台账管理表

表5-1 台账管理情况表

序号	记录内容	是否完整	说明
1	包括废水、废气等污染防治设施运行管理信息：1、正常情况：运行情况、主要药剂添加情况等；2、异常情况：起止时间、污染物排放浓度、异常原因、应对措施、报告等。	是	
2	1、生产设施主要技术参数及设计值等；2、污染防治设施主要技术参数及设计值等，防渗漏、防泄漏等污染防治措施情况。	是	
3	包括主体工程、公用工程、辅助工程、储运工程等单元的生产设施运行管理信息：1、正常工况：运行状态、生产负荷、产品产量、原辅料及燃料等；2、非正常工况：起止时间、产品产量、原辅料及燃料、事件原因、应对措施、是否报告等。	是	
4	1、HJ494及行业技术规范要求的内容；2、废气无组织污染防治措施管理信息；3、一般固体废物处置情况；4、危险固体废物产生、收集、贮存、运输、利用、处置等情况；5、排污许可证上载入的相关要求。	是	
5	1、HJ819及行业技术规范、技术指南等要求的内容；2、如有自动监测设备，同步记录相关数据。	是	

(二)小结

2021年环保台账管理规范。

六、实际排放情况及达标判定分析

(一)实际排放量信息

表6-1 废气排放量

排放口类型	排放口编码	排放口名称	污染物	许可排放量 (吨)					实际排放量 (吨)					备注
				1季度	2季度	3季度	4季度	年度合计	1季度	2季度	3季度	4季度	年度合计	
			颗粒物	-	-	-	-	0.03	0.00527	0.013929	0.01635	0.004063	0.039612	
	DA001	燃烧废气排放口1	沥青烟	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	

有组织废气主要排放口			二氧化硫	-	-	-	-	0.18	0	0	0	0	0	
			氮氧化物	-	-	-	-	0.41	0	0	0	0	0	
	DA002	燃烧废气排放口2	氮氧化物	-	-	-	-	1.67	0.023571	0.024911	0.02131	0.020301	0.090093	
			二氧化硫	-	-	-	-	0.84	0.011785	0.016604	0.0142	0.013534	0.056123	
			沥青烟	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
			颗粒物	-	-	-	-	0.17	0.012553	0.014944	0.01277	0.01218	0.052447	
	DA003	燃烧废气排放口3	沥青烟	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
			颗粒物	-	-	-	-	0.21	0.027451	0.028492	0.0235	0.009377	0.08882	
			二氧化硫	-	-	-	-	1.03	0.03119	0.027142	0.0224	0.00893	0.089662	
			氮氧化物	-	-	-	-	2.05	0.018718	0.020353	0.01677	0.006698	0.062539	
	DA004	燃烧废气排放口4	氮氧化物	-	-	-	-	0.97	0.018718	0.01901	0.02326	0.017263	0.078251	
			二氧化硫	-	-	-	-	0.50	0.00737	0.00815	0.00996	0.007398	0.032878	
			颗粒物	-	-	-	-	0.10	0.020895	0.02167	0.02658	0.019729	0.088874	
			沥青烟	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
	DA005	燃烧废气排放口5	二氧化硫	-	-	-	-	1.10	0	0	0	0	0	
			氮氧化物	-	-	-	-	2.20	0	0	0	0	0	
			沥青烟	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
			颗粒物	-	-	-	-	0.22	0	0	0	0.025183	0.025183	
	DA007	燃烧废气排放口6	沥青烟	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
			苯并[a]芘	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
颗粒物			-	-	-	-	0.03	0.11148	0.10809	0.08426	0.072799	0.376629		
氮氧化物			-	-	-	-	0.3	0.154515	0.17005	0.13256	0.114515	0.57164		
二氧化硫			-	-	-	-	0.15	0.03311	0.03639	0.0284	0.02454	0.12244		
其他合计			颗粒物	-	-	-	-	/	0.074746	0.06753	0.01908	0.010806	0.172162	
			二氧化硫	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
			苯并[a]芘	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
全厂合计			NOx	-	-	-	-	7.6	0.215522	0.234324	0.1939	0.158777	0.802523	
			SO2	-	-	-	-	3.8	0.083455	0.088286	0.07496	0.054402	0.301103	
			VOCs	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
			颗粒物	-	-	-	-	0.76	0.252395	0.254655	0.18254	0.154137	0.843727	

表6-2 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	许可排放量 (吨)					实际排放量 (吨)					备注
					1季度	2季度	3季度	4季度	年度合计	1季度	2季度	3季度	4季度	年度合计	
一般排放口	间接排放合计			悬浮物	-	-	-	-	/	0.05178	0.05343	0.05343	0.05343	0.21207	
				化学需氧量	-	-	-	-	/	0.08517	0.08433	0.08433	0.08433	0.33816	
				总磷 (以P计)	-	-	-	-	/	0.00246	0.00243	0.00243	0.00243	0.00975	
				氨氮 (NH3-N)	-	-	-	-	/	0.0117	0.01128	0.01128	0.01128	0.04554	
				pH值	-	-	-	-	/	/	/	/	/	/	
				五日生化需氧量	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
全厂间接排放合计			悬浮物	-	-	-	-	/	0.05178	0.05343	0.05343	0.05343	0.21207		
			化学需氧量	-	-	-	-	/	0.08517	0.08433	0.08433	0.08433	0.33816		
			总磷 (以P计)	-	-	-	-	/	0.00246	0.00243	0.00243	0.00243	0.00975		
			氨氮 (NH3-N)	-	-	-	-	/	0.0117	0.01128	0.01128	0.01128	0.04554		
			pH值	-	-	-	-	/	/	/	/	/	/		
			五日生化需氧量	-	-	-	-	/	0	0	0	0	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6-5 特殊时段废气污染物实际排放量

重污染天气应急预警期间等特殊时段

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
----	------	------------	-------	------------	------------	-----------	----

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年实际排放量未超许可量

七、信息公开情况

(一)信息公开情况报表

表7-1 信息公开情况表

序号	分类	许可证规定内容	实际情况	是否符合排污许可证要求	备注
1	公开方式	排污单位按照《排污许可管理条例》、《企业事业单位环境信息公开办法》(部令第31号)、《国家重点监控企业自行监测及信息公开办法(试行)》(环发〔2013〕81号)等要求执行。	已公开	是	
	时间节点	及时公开	已公开	是	
	公开内容	《排污许可管理条例》第二十三条规定的内容		是	

(二)小结

2021年公司按排污许可管理要求及时公开了相关信息。

八、企业内部环境管理体系建设与运行情况

说明企业内部环境管理体系的设置、人员保障、设施配备、企业环境保护规划、相关规章制度的建设和实施情况、相关责任的落实情况等。

本公司成立了环安办作为公司安全环保管理部门,并配备了1名具有环境保护专业知识的管理人员。按照相关规定建立了环境管理台账,所有环保档案齐全,以电子版和纸质版的形式保存。相关资料存放在安全环保管理办公室备查。

九、其他排污许可证规定的内容执行情况

按时对排污许可证执行情况进行季报、年报。

十、其他需要说明的情况

无