

# 排污许可证执行报告

(年报)

排污许可证编号：91320100MA1MCURF02001V

单位名称：贺利氏贵金属技术（中国）有限公司

报告时段：2022 年

法定代表人（实际负责人）：胡敏

技术负责人：王建荣

固定电话：025-86498911

移动电话：18121298789

排污单位名称（盖章）

报告日期：2023 年 01 月 30 日



## 承诺书

南京市生态环境局：

贺利氏贵金属技术（中国）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	贺利氏贵金属技术（中国）有限公司	否	
		注册地址	南京化学工业园区赵桥河南路 139 号	否	
		邮政编码	210048	否	
		生产经营场所地址	南京化学工业园区赵桥河南路 139 号	否	
		行业类别	化学试剂和助剂制造	否	
		生产经营场所中心经度	118.744408	否	
		生产经营场所中心纬度	32.21788	否	
		组织机构代码		否	
		统一社会信用代码	91320100MA1MCURF02	否	
		技术负责人	王建荣	否	
		联系电话	025-86498911	否	
		所在地是否属于重点区域	是	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	总氮（以 N 计），总磷（以 P 计）	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-实验室废气处理	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	
			TA002-其他	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	
			TA003-碱性废气处理	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	
			TA004-酸性气体处理	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	
			TA005-有机废气处理	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	
			TA006-其他	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	
			TA007-有机废气处理	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-生产废水治理设施	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	

环境管理要求	自行监测要求	DA002			
		烟尘	监测设施	否	
			自动监测设施安装位置	否	
		一氧化碳	监测设施	否	
			自动监测设施安装位置	否	
		氮氧化物	监测设施	否	
			自动监测设施安装位置	否	
		二氧化硫	监测设施	否	
			自动监测设施安装位置	否	
		氯化氢	监测设施	否	
			自动监测设施安装位置	否	
		DA006			
		氮氧化物	监测设施	否	
			自动监测设施安装位置	否	
		DW002			
		化学需氧量	监测设施	否	
			自动监测设施安装位置	否	
		pH 值	监测设施	否	
			自动监测设施安装位置	否	

		流量	监测设施	否	
			自动监测设施安装位置	否	
		DW003			
		化学需氧量	监测设施	否	
			自动监测设施安装位置	否	
		pH 值	监测设施	否	
			自动监测设施安装位置	否	

注：对于选择“变化”的，应在“原因分析”中详细说明。

## 二、企业基本信息

表 2-1 排污单位基本信息（锅炉+危险废物治理+危险废物治理-焚烧+化学试剂和助剂制造）

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	公用单元	盐酸	352.924	t	
		分析与鉴别单元	盐酸	/	t	
		分离精制单元	盐酸	/	t	
		化合物生产	碳酸氢钠	3.3	t	
			碳酸钠	1.38	t	
			氯气	10	t	
			盐酸	1785.6	t	

			异丙醇	20.68	t	
			碘化钾	0.83	t	
			硫酸	4.44	t	
			草酸	1.33	t	
			过氧化钡	1.08	t	
			硝酸	24.96	t	
			甲酸	0.46	t	
			氨水	0.03	t	
			双氧水	1.58	t	
			乙酸	34.46	t	
			乙醇胺	0.73	t	
			过氧化钠	1.06	t	
			次氯酸钠	67.02	t	
			乙醇	0.39	t	
			四甲基二乙烯基二硅氧烷	12.08	t	
			盐酸肼	0.0004	t	
		原料预处理/制备单元	盐酸	/	t	
		实验室	盐酸	/	t	
		成品单元	盐酸	/	t	



		湿化学	双氧水	138	t	
			甲酸	0.2	t	
			硝酸	125	t	
			氨水	31	t	
			贵金属	3.964	t	
			水合肼	20	t	
		焚烧生产单元	盐酸	/	t	
		物化处理单元	盐酸	/	t	
		生产/反应单元	盐酸	/	t	
		贮存单元	盐酸	/	t	
		贵重颜料	盐酸	/	t	
		贵重颜料生产	树脂酸金属盐	1.11	t	
			甲苯	0.63	t	
			甲醇	34.37	t	
			硝酸	1.24	t	
			迷迭香油	0.74	t	
			松节油	2.28	t	
			二氯甲烷	4.78	t	
			环己醇	2.21	t	

			双戊烯	0.047	t	
			丙酮	1.84	t	
			硝酸银	0.28	t	
			氯化金溶液	2.37	t	
			硫化树脂	4.86	t	
			升华硫	0.57	t	
2	主要辅料 用量	公用单元	絮凝剂	0.82	t	
			氢氧化钠	352.92	t	
		分析与鉴 别单元	氢氧化钠	/	t	
		分离精制 单元	氢氧化钠	/	t	
		化合物生 产	氢氧化钠	66.41	t	
		原料预处 理/制备 单元	氢氧化钠	/	t	
		实验室	氢氧化钠	/	t	
		成品单元	氢氧化钠	/	t	
		湿化学	葡萄糖	4	t	
			铁粉	10	t	
			山梨醇	3.25	t	
			氯酸钠	16	t	
			氯化钾	58	t	

			甲酸钠		2. 2	t	
			氢氧化钠		1233. 42	t	
		焚烧生产单元	氢氧化钙		11	t	
		物化处理单元	氢氧化钠		/	t	
		生产/反应单元	氢氧化钠		/	t	
		贮存单元	氢氧化钠		/	t	
		贵重颜料	氢氧化钠		/	t	
		贵重颜料生产	氢氧化钠		0. 11	t	
3	能源消耗	公用单元	用电量		5, 852, 484. 56	KWh	
			蒸汽消耗量		1, 741. 00	t	
		化合物生产	用电量		1, 852, 073. 53	KWh	
			蒸汽消耗量		1, 055. 00	t	
		湿化学	天然气	用量	9, 444. 00	m³	
				硫分	1. 4164	%	
				灰分	/	%	
				挥发分	/	%	
				热值	37. 466	MJ/kg	
			用电量		1, 687, 411. 48	KWh	
			蒸汽消耗量		5, 066. 00	t	

		焚烧生产单元	用电量		1,270,115.30	KWh	
			天然气	用量	1,379,641.00	m <sup>3</sup>	
				硫分	1.4164	%	
				灰分	/	%	
				挥发分	/	%	
				热值	37.466	MJ/kg	
		贵重颜料生产	用电量		507,245.13	KWh	
			蒸汽消耗量		108.00	t	
4	生产规模	分离精制单元	贵金属化合物	/		t/a	
		化合物生产	贵金属化合物	31.15		t/a	
		原料预处理/制备单元	PC 产品	/		t/a	
		实验室	贵金属化合物	/		t/a	
		成品单元	PC 产品	/		t/a	
		焚烧生产单元	--	/			
		生产/反应单元	贵金属化合物	/		t/a	
		贵重颜料	PC 产品	/		t/a	
		贵重颜料生产	PC 产品	85		t/a	
5	运行时间和生产负荷	化合物生产	正常运行时间	/		h	无机：8712； 有机：8446
			非正常运行时间	0		h	

			停产时间	/	h	无机：96；有机：362
			生产负荷	50	%	
		湿化学	正常运行时间	8712	h	
			非正常运行时间	0	h	
			停产时间	96	h	
			生产负荷	35	%	
		焚烧生产单元	正常运行时间	7902	h	
			非正常运行时间	0	h	
			停产时间	906	h	
			生产负荷	100	%	
		贵重颜料生产	正常运行时间	2669	h	
			非正常运行时间	0	h	
			停产时间	6139	h	
			生产负荷	20	%	
6	主要产品产量	化合物生产	贵金属化合物	14.961	t	
		湿化学	贵金属	39.77	t	
		贵重颜料生产	PC 产品	15.67	t	
7	取排水	公用单元	工业新鲜水	8710.97	t	
			生活用水	19443.47	t	

		化合物生产	工业新鲜水	9106.6	t	
		废水处理	废水排放量	66351	t	
		湿化学	工业新鲜水	26825.54	t	
		焚烧生产单元	工业新鲜水	9315.93	t	
		贵重颜料生产	工业新鲜水	3608.12	t	

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
1	/	/	燃气机组	低位发热量	MJ/Kg	37.466
				硫化氢	%	1.4164

### 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	生产废水治理设施	TW001	废水防治设施运行时间	8808	h	
			污水排放量	66351	t	
			运行费用	342.17	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		TA001	洗涤塔, 洗涤塔+活性炭	运行时间	8808	h	

	实验室 废气处 理			运行 费用	35.9	万 元	
2	其他	TA002	热处理废气 1 号线（二燃室+热 换热器+急冷+湿式除尘+碱洗+除雾 +活性炭）	运行 费用	693.1295	万 元	与 TA006 一起
				运行 时间	7902	h	
3	碱性废 气处理	TA003	洗涤塔	运行 时间	8808	h	
4	酸性气 体处理	TA004	洗涤塔	运行 时间	8808	h	
				运行 费用	302.87	万 元	与 TA003 一起
5	有机废 气处理	TA005	活性炭+洗涤塔	运行 时间	8808	h	
				运行 费用	51.38	万 元	
6	其他	TA006	TA006 热处理 2 号线（二燃室+ 脱氮+ 急冷+ 吸收+碱洗+ 除尘+ 活性炭）	运行 时间	7902	h	
7	有机废 气处理	TA007	PC 废气 （洗涤塔、活性炭、紫 外））	运行 时间	8808	h	
				运行 费用	43.64	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）				各排放因 子浓度 (mg/m3)	应 对 措 施
开始时段-结束时段				污 染 因 子	排 放 范 围
				故 障 设 施	故 障 原 因

## （三）结论

生产设施正常运行

## （四）自行储存/利用/处置设施合规情况说明表

表 3-2 自行储存/利用/处置设施合规情况说明表

自动贮存/利用/处置设施编号	减少工业固体废物产生、促进综合利用的具体措施	是否超能力贮存/利用/处置	是否超种类贮存/利用/处置	是否超期贮存	是否存在不符合排污许可证规定污染防治技术要求的情况	如存在一项以上选择“是”的，请说明具体情况和原因
----------------	------------------------	---------------	---------------	--------	---------------------------	--------------------------

## 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/m <sup>3</sup> )	有效监测数据 (小时值) 数量	监测结果 (折标, 小时浓度) (mg/m <sup>3</sup> )			超标数据数量	超标率 (%)	备注
					最小值	最大值	平均值			
DA001	氮氧化物	手工	100	4	0	5	1.25			
	乙醇	手工	/	4	0	22	4			
	二氧化硫	手工	100	4	0	0	0			
	挥发性有机物	手工	80	4	3.39	16.6	10.5			
	氨 (氨气)	手工	/	4	1.18	2.08	1.475			
	氯化氢	手工	10	4	0.83	3.08	1.9			
	氟化氢	手工	3	4	0	0.65	0.37			
DA002	氮氧化物	自动	500	/	26.21	287.77	131.81			



	氯化氢	自动	100	/	0.372	7.195	1.08			
	镉及其化合物	手工	0.1	12	0	0.0012	0.0001975			
	二氧化硫	自动	400	/	0	22.94	1.71			
	林格曼黑度	手工	1	1	0	0	0			
	汞及其化合物	手工	0.1	12	0.000026	0.000143	0.000067			
	铬、锡、锑、铜、锰及其化合物	手工	4	12	0.0029	0.10743	0.01687			
	铅及其化合物	手工	1	12	0	0.0007	0.0024625			
	一氧化碳	自动	100	/	0	76	3.85			
	二噁英	手工	0.5	2	0.0039	0.21	0.10695			
	砷、镍及其化合物	手工	1	12	0	0.0659	0.02063			
	烟尘	自动	100	/	0	21.35	7.35			
	氟化氢	手工	9	4	0.21	0.8	0.4725			
DA003	氨（氨气）	手工	/	4	0.56	2.3	1.2			
DA004	挥发性有机物	手工	80	/	0	39.525	1.25			
	乙醇	手工	/	4	0	13	3.25			

	甲醇	手工	60	4	0	10	2.5			
	丙酮	手工	40	4	0	2.44	0.79			
	氯化氢	手工	20	4	3	3.23	3.09			
	氮氧化物	手工	100	/	0	99.11	7.74			
	氟化氢	手工	3	4	0	0.65	0.3575			
	二氧化硫	手工	100	4	0	12	5.5			
	氯 (氯气)	手工	8	4	0	0.3	0.16			
DA005	甲硫醇	手工	/	4	0	0	0			
	二甲亚砷	手工	/	/	/	/	/			
	异丙醇	手工	/	2	0.006	5.92	2.963			
	甲醇	手工	60	4	0	17	4.25			
	二氧化硫	手工	100	4	0	0	0			
	氯化氢	手工	20	4	1.75	3.05	2.605			
	萘烷	手工	/	/	/	/	/			
	正己烷	手工	/	2	0.0043	0.292	0.14815			
	松节油	手工	/	/	/	/	/			
	丙酮	手工	40	4	0.88	10.1	3.45			
	环己醇	手工	/	/	/	/	/			
	硫化氢	手工	5	2	0.03	0.04	0.035			

	二氯甲烷	手工	50	4	0	0	0			
	挥发性有机物	手工	60	/	0	51	10.7			
	颗粒物	手工	20	12	0	0	0			
	甲苯	手工	8	4	0	0.29	0.08025			
	二甲苯	手工	40	2	0	0.052	0.026			
	甲醛	手工	5	2	0	0	0			
	氮氧化物	手工	100	/	0	20.59	0.4			
	乙醇	手工	/	2	0	0	0			
DA006	二氧化硫	手工	50	4	0	0	0			
	氮氧化物	自动	150	/	0	77.62	15.4			
	林格曼黑度	手工	1	1	0	0	0			
	颗粒物	手工	20	4	0	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	氮氧化物								
	乙醇								
	二氧化硫								

	挥发性有机物								
	氨（氨气）								
	氯化氢								
	氟化氢								
DA002	氮氧化物								
	氯化氢								
	镉及其化合物								
	二氧化硫								
	林格曼黑度								
	汞及其化合物								
	铬、锡、锑、铜、锰及其化合物								
	铅及其化合物								
	一氧化碳								
	二噁英								
	砷、镍及其化合物								
	烟尘								
	氟化氢								
DA003	氨（氨气）								
DA004	挥发性有机物								

	乙醇								
	甲醇								
	丙酮								
	氯化氢								
	氮氧化物								
	氟化氢								
	二氧化硫								
	氯（氯气）								
DA005	甲硫醇								
	二甲基亚砷								
	异丙醇								
	甲醇								
	二氧化硫								
	氯化氢								
	苯烷								
	正己烷								
	松节油								
	丙酮								
	环己醇								

	硫化氢								
	二氯甲烷								
	挥发性有机物								
	颗粒物								
	甲苯								
	二甲苯								
	甲醛								
	氮氧化物								
	乙醇								
DA006	二氧化硫								
	氮氧化物								
	林格曼黑度								
	颗粒物								

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/m <sup>3</sup> )	监测点位/设施	监测时间	浓度监测结果 (折算, 小时浓度, mg/m <sup>3</sup> )	是否超标及超标原因
1	厂界	丙酮	0.8	厂界	2022	0.0	否
		非甲烷总烃		厂界	2022	1.31	否

		二氯甲烷	4	厂界	2022	0.0	否
		氟化物	0.02	厂界	2022	7.0E-4	否
		二噁英		厂界	2022	0.071	否
		氮氧化物		厂界	2022	0.042	否
		硫化氢	0.06	厂界	2022	0.0	否
		硫醇	0.007	厂界	2022	0.0	否
		氨 (氨气)	1.5	厂界	2022	0.05	否
		颗粒物	1	厂界	2022	0.151	否
		臭气浓度	20	厂界	2022	13.0	否
		甲苯	0.6	厂界	2022	0.0	否
		氯	0.1	厂界	2022	0.04	否
		氯化氢	0.05	厂界	2022	0.034	否
		二甲苯		厂界	2022	0.0	否
		甲醇	1	厂界	2022	0.0	否
2	MF0150	非甲烷总烃	20	厂内	2022	1.71	否
			6	厂内	2022	1.52	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

	污染物种类	监测		有效监测数据	浓度监测结果（日均浓度, mg/L）	超标		备注
--	-------	----	--	--------	--------------------	----	--	----

排放口编号		设施	许可排放浓度限值 (mg/L)	(日均值)数量	最小值	最大值	平均值	数据数量	超标率	
DW001	总铅	手工	1	4.0	0.0	0.0	0.0			
	总铬	手工	1.5	4.0	0.0	0.22	0.055			
	总砷	手工	0.5	4.0	0.0	0.0	0.0			
	总镍	手工	1	4.0	0.0	0.102	0.0275			
	总汞	手工	0.05	4.0	6.5E-4	0.00188	0.001105			
	六价铬	手工	0.5	4.0	0.004	0.005	0.0045			
	总银	手工	0.5	4.0	0.0	0.18	0.0575			
	总镉	手工	0.1	4.0	0.0	0.07	0.0175			
DW002	总有机碳	手工	/	2.0	5.0	20.8	12.9			
	总余氯(以Cl计)	手工	/	4.0	1.01	1.24	1.14			
	悬浮物	手工	400	4.0	24.0	55.0	40.75			
	甲苯	手工	0.3	2.0	0.0	0.0	0.0			
	甲醛	手工	5	2.0	0.0	1.54	0.77			
	总铜	手工	0.5	2.0	0.0	0.0	0.0			
	氟化物(以F-计)	手工	10	4.0	1.62	8.52	5.66			
	全盐量	手工	10000	4.0	979.0	5610.0	2212.25			
	pH值	自动	6-9	364.0	3.9	8.5	7.58			
	总锰	手工	2	2.0	0.01	0.02	0.015			



	五日生化需氧量	手工	300	4.0	27.0	120.0	61.55			
	流量	自动	/	364.0	8.0	630.0	188.9			
	化学需氧量	自动	500	364.0	22.98	406.34	119.15			
	总磷（以P计）	手工	5	4.0	0.31	3.98	1.45			
	总锌	手工	2	2.0	0.046	0.07	0.058			
	粪大肠菌群数/ （MPN/L）	手工	/	4.0	92.0	8100.0	3847.5			
	氨氮（NH <sub>3</sub> -N）	手工	45	4.0	9.34	33.4	18.36			
	氯离子	手工	/	4.0	260.0	1230.0	875.5			
	总氮（以N计）	手工	70	4.0	4.1	58.6	25.875			
DW004	总银	手工	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	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/m <sup>3</sup> ）	有效监测数据（小时值）数量	浓度监测结果（折标，小时浓度，mg/m <sup>3</sup> ）			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/m <sup>3</sup> ）	浓度监测结果（折标，小时浓度，mg/m <sup>3</sup> ）	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 (折算, 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

按自行监测计划完成监测

五、台账管理信息

(一) 台账管理情况表

表 5-1 台账管理情况表

序号	记录内容	是否完整	说明
1	1、无组织废气污染物排放情况手工监测信息记录：包括采样日期、采样点位、采样方法、样品数量、污染物类型、污染物参数、监测数据、浓度限制、废气排放量等内容。2、废气污染物排放情况手工监测信息记录：包括采样日期、采样点位、采样方法、样品数量、排气筒参数、污染物类型、监测数据、浓度限制等内容。自动监测仪监测指定污染物指标，手工监测记录污染防治设施及废气各项指标。	是	
2	吸附剂种类及填装情况，一次性吸附剂更换时间和更换量，更换情况，废吸附剂储存、处置情况	是	
3	生产设施基本信息应按照设施类别分别记录设施名称、编码、运行状态、主要产品产量等	是	
4	生产经营场所地址、行业类别、法定代表人、统一社会信用代码、接受废物类别，利用处置方式与规模、危废经营许可证编号、环保投资情况、环境影响评价审批意见文号、排	是	

	污权交易文件、排污许可证编号等。		
5	记录固体废物信息，外来危险废物入库信息、库存危险废物出库信息、库存危险废物利用/处置信息，危险废物样品分析	是	
6	1、污染设施故障信息及期间处理应对信息记录。 2、特殊时段按上级部门的要求生产运行管理信息记录。 3、非正常工况：设备启停时间、事件原因、应对措施，以及对应生产设施、污染治理设施运行和排放信息。	是	
7	废水污染物排放情况手工监测信息记录：包括排放口名称、编号、污染物类型、污染物参数、排放浓度、浓度限制、采样方法、废水排放量等内容。自动监测仪监测指定污染物指标，手工监测记录污染防治设施及废水各项指标。	是	
8	原辅料信息表：名称、用量、主要成分含量； 燃料信息表：名称、用量、品质、热值等。其他：用电量等 非正常工况：起止时间、产品产量、原辅料及燃料消耗量、事件起因、因对措施、是否报告等	是	
9	污染治理设施基本信息应按照设施类别分别记录设施名称、污染物排放、运行情况及药剂使用情况等内容。	是	

## (二) 小结

台账均按要求记录

## 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 废气排放量表

			污染物	许可排放量（吨）	实际排放量（吨）	
--	--	--	-----	----------	----------	--

排放口类型	排放口编码	排放口名称		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	备注
有组织废气主要排放口	DA002	热处理废气排口	氮氧化物	-	-	-	-	8.37	1.059	1.208	1.173	1.194	4.634	
			氯化氢	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
			镉及其化合物	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
			二氧化硫	-	-	-	-	4.225	0.008	0.024	0.02	0.0299	0.0819	
			林格曼黑度	-	-	-	-	/	/	/	/	/	/	
			汞及其化合物	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
			铬、锡、锑、铜、锰及其化合物	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
			铅及其化合物	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
			一氧化碳	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
			二噁英	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
			砷、镍及其化合物	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
			烟尘	-	-	-	-	0.588	0.0309	0.075	0.092	0.0593	0.2572	
			氟化氢	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
			其他合计	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
其他合计			氮氧化物	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
			乙醇	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
			臭气浓度	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
			氟化氢	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
			氨（氨气）	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
			萘烷	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
			非甲烷总烃	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
			氟化物	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
			正己烷	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
			氯（氯气）	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
			甲醇	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
			氯化氢	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
			环己醇	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
			松节油	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
			颗粒物	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
			二氧化硫	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
			甲醛	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
			甲硫醇	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	

	二甲基亚砷	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
	挥发性有机物	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
	林格曼黑度	-	-	-	-	/	/	/	/	/	/	
	二氯甲烷	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
	甲苯	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
	硫醇	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
	硫化氢	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
	二甲苯	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
	异丙醇	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
	丙酮	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
全厂合计	VOCs	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
	SO2	-	-	-	-	4.225000	0.008	0.024	0.02	0.0299	0.0819	
	颗粒物	-	-	-	-	0.588000	0.0309	0.075	0.092	0.0593	0.2572	
	NOx	-	-	-	-	8.370000	1.059	1.208	1.173	1.194	4.634	

表 6-2 废水排放量表

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	0	0	0	0	
				总有机碳	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
				总磷（以 P 计）	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
				氨氮（NH3-N）	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
				pH 值	-	-	-	-	/	/	/	/	/	/	
				六价铬	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
				化学需氧量	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
				氯离子	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
				总余氯（以 Cl 计）	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
				粪大肠菌群数/（MPN/L）	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
				总锰	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
				流量	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
				全盐量	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
				总锌	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
				总汞	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
				总氮（以 N 计）	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
				总镍	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
				氟化物（以 F-计）	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	

		甲醛	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
		甲苯	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
		总铜	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
		总镉	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
		总铬	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
		总铅	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
		总银	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
		总砷	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
		五日生化需氧量	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
全厂间接排放合计		悬浮物	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
		总有机碳	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
		总磷（以 P 计）	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
		氨氮（NH <sub>3</sub> -N）	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
		pH 值	-	-	-	-	/	/	/	/	/	/	
		六价铬	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
		化学需氧量	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
		氯离子	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
		总余氯（以 Cl 计）	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
		粪大肠菌群数/（MPN/L）	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
		总锰	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
		流量	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
		全盐量	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
		总锌	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
		总汞	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
		总氮（以 N 计）	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
		总镍	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
		氟化物（以 F-计）	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
		甲醛	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
		甲苯	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
		总铜	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
		总镉	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
		总铬	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
		总铅	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
		总银	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
		总砷	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
		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/m <sup>3</sup> ）	超标 原因 说明
2022-04-08 14:00 ~~ 2022-04-08 14:55	MF0001、 MF0141	DA002	一 氧 化 碳	133.972	焚烧 炉烘 炉阶 段+ 在线 设备 标定
2022-04-13 15:00 ~~ 2022-04-13 15:45	MF0001、 MF0141	DA002	氮 氧 化 物	221.69	在校 设备 标定
2022-04-13 15:00 ~~ 2022-04-13 15:45	MF0001、 MF0141	DA002	颗 粒 物	59.09	在校 设备 标定
2022-04-14 16:00 ~~ 2022-04-14 16:55	MF0001、 MF0141	DA002	一 氧 化 碳	482.883	焚烧 炉烘 炉阶 段
2022-04-14 17:00 ~~ 2022-04-14 17:55	MF0001、 MF0141	DA002	一 氧 化 碳	141.546	焚烧 炉烘 炉阶 段
2022-04-14 18:00 ~~ 2022-04-14 18:55	MF0001、 MF0141	DA002	一 氧 化 碳	317.848	焚烧 炉烘 炉阶 段
2022-04-20 14:00 ~~ 2022-04-20 14:55	MF0001、 MF0141	DA002	一 氧 化 碳	120.784	在校 设备 标定
2022-04-28 11:00 ~~ 2022-04-28 11:55	MF0001、 MF0141	DA002	一 氧 化 碳	256.629	在校 设备 标定
2022-05-26 21:00 ~~ 2022-05-26 21:55	MF0001、 MF0141	DA002	一 氧	715.499	天燃 气总 管故

			化 碳		障， 生产 设备 停机
2022-05-26 22:00 ~~ 2022-05-26 22:55	MF0001、 MF0141	DA002	一 氧 化 碳	1084.55	天燃 气总 管故 障， 生产 设备 停机
2022-05-26 23:00 ~~ 2022-05-26 23:55	MF0001、 MF0141	DA002	一 氧 化 碳	1156.813	天燃 气总 管故 障， 生产 设备 停机
2022-05-27 00:00 ~~ 2022-05-27 00:55	MF0001、 MF0141	DA002	一 氧 化 碳	6635.507	天燃 气总 管故 障， 生产 设备 停机
2022-05-26 22:00 ~~ 2022-05-26 22:55	MF0001、 MF0141	DA002	颗 粒 物	34.81	天燃 气总 管故 障， 生产 设备 停机
2022-05-26 23:00 ~~ 2022-05-26 23:55	MF0001、 MF0141	DA002	颗 粒 物	139.82	天燃 气总 管故 障， 生产 设备 停机
2022-05-27 00:00 ~~ 2022-05-27 00:55	MF0001、 MF0141	DA002	颗 粒 物	276.89	在校 设备 标定
2022-05-28 16:00 ~~ 2022-05-28 16:20	MF0001、 MF0141	DA002	一 氧 化 碳	127.405	在校 设备 标定



2022-06-16 11:00 ~~ 2022-06-16 11:55	MF0001、 MF0141	DA002	一 氧 化 碳	224.777	在校 设备 标定
2022-06-16 11:00 ~~ 2022-06-16 11:55	MF0001、 MF0141	DA002	颗 粒 物	75.43	在校 设备 标定
2022-06-27 14:00 ~~ 2022-06-27 14:55	MF0001、 MF0141	DA002	一 氧 化 碳	295.886	天燃气总 管故障， 生产 设备 停机
2022-06-27 15:00 ~~ 2022-06-27 15:55	MF0001、 MF0141	DA002	一 氧 化 碳	786.402	天燃气总 管故障， 生产 设备 停机
2022-06-27 16:00 ~~ 2022-06-27 16:55	MF0001、 MF0141	DA002	一 氧 化 碳	758.626	天燃气总 管故障， 生产 设备 停机
2022-06-27 15:00 ~~ 2022-06-27 15:55	MF0001、 MF0141	DA002	颗 粒 物	91.03	天燃气总 管故障， 生产 设备 停机
2022-06-27 16:00 ~~ 2022-06-27 16:55	MF0001、 MF0141	DA002	颗 粒 物	91.09	天燃气总 管故障， 生产 设备 停机
2022-05-21 12:00 ~~ 2022-05-21 12:55	MF0139、 MF0126	DA005	非 甲 烷 总 烃	97.088	在校 设备 标定

2022-05-15 15:00 ~~ 2022-05-15 15:55	MF0079	DA006	氮氧化物	404.74	反吹氧量升高导致折算数据异常
2022-05-26 11:00 ~~ 2022-05-26 11:55	MF0079	DA006	氮氧化物	171.26	启炉氧含量高导致折算数据异常
2022-06-09 02:00 ~~ 2022-06-09 02:55	MF0079	DA006	氮氧化物	169.32	启炉氧含量高导致折算数据异常
2022-04-13 15:00 ~~ 2022-04-13 15:45	MF0001、MF0141	DA002	一氧化碳	160.352	在校设备标定
2022-04-20 14:00 ~~ 2022-04-20 14:55	MF0001、MF0141	DA002	颗粒物	84.17	在校设备标定
2022-04-28 11:00 ~~ 2022-04-28 11:55	MF0001、MF0141	DA002	颗粒物	57.76	在校设备标定
2022-07-07 11:00 ~~ 2022-07-07 11:59	MF0001、MF0141	DA002	一氧化碳	1705.858	烘炉（炉内耐火材料修复或改造）
2022-07-07 12:00 ~~ 2022-07-07 12:59	MF0001、MF0141	DA002	一氧化碳	813.34	烘炉（炉内耐火材料修复或

					改造)
2022-07-07 13:00 ~~ 2022-07-07 13:59	MF0001、 MF0141	DA002	一 氧 化 碳	1001.338	烘炉 ( 炉 内耐 火材 料修 复或 改造)
2022-07-07 14:00 ~~ 2022-07-07 14:59	MF0001、 MF0141	DA002	一 氧 化 碳	526.442	校准 +烘 炉 ( 炉 内耐 火材 料修 复或 改造)
2022-07-07 15:00 ~~ 2022-07-07 15:59	MF0001、 MF0141	DA002	一 氧 化 碳	730.396	校准 +烘 炉 ( 炉 内耐 火材 料修 复或 改造)
2022-07-07 16:00 ~~ 2022-07-07 16:59	MF0001、 MF0141	DA002	一 氧 化 碳	616.885	烘炉 ( 炉 内耐 火材 料修 复或 改造)
2022-07-29 23:00 ~~ 2022-07-29 23:59	MF0001、 MF0141	DA002	一 氧 化 碳	257.484	故障 故障 或事 故
2022-07-30 19:00 ~~ 2022-07-30 19:59	MF0001、 MF0141	DA002	一 氧 化 碳	143.905	校准

2022-10-13 14:00 ~~ 2022-10-13 14:59	MF0001、 MF0141	DA002	一 氧 化 碳	835.938	自动 监测 设备 故障
2022-10-13 16:00 ~~ 2022-10-13 16:59	MF0001、 MF0141	DA002	一 氧 化 碳	467.54	自动 监测 设备 故障
2022-10-13 18:00 ~~ 2022-10-13 18:59	MF0001、 MF0141	DA002	一 氧 化 碳	2034.391	自动 监测 设备 故障
2022-10-14 08:00 ~~ 2022-10-14 08:59	MF0001、 MF0141	DA002	一 氧 化 碳	124.983	自动 监测 设备 故障
2022-10-14 09:00 ~~ 2022-10-14 09:59	MF0001、 MF0141	DA002	一 氧 化 碳	171.336	自动 监测 设备 故障
2022-10-25 12:00 ~~ 2022-10-25 12:59	MF0001、 MF0141	DA002	一 氧 化 碳	527.406	自动 监测 设备 校准
2022-11-15 11:00 ~~ 2022-11-15 11:59	MF0001、 MF0141	DA002	一 氧 化 碳	285.486	自动 监测 设备 校准
2022-11-22 10:00 ~~ 2022-11-22 10:59	MF0001、 MF0141	DA002	一 氧 化 碳	228.325	自动 监测 设备 校准
2022-11-29 13:00 ~~ 2022-11-29 13:59	MF0001、 MF0141	DA002	一 氧 化 碳	598.529	自动 监测 设备 校准
2022-12-29 15:00 ~~ 2022-12-29 15:59	MF0001、 MF0141	DA002	一 氧 化 碳	210.825	生产 设备 启炉
2022-12-29 16:00 ~~ 2022-12-29 16:59	MF0001、 MF0141	DA002	一 氧 化 碳	398.435	生产 设备 启炉

2022-12-29 17:00 ~~ 2022-12-29 17:59	MF0001、 MF0141	DA002	一 氧 化 碳	236.724	生产 设备 启炉
2022-12-29 18:00 ~~ 2022-12-29 18:59	MF0001、 MF0141	DA002	一 氧 化 碳	271.361	生产 设备 启炉
2022-12-29 19:00 ~~ 2022-12-29 19:59	MF0001、 MF0141	DA002	一 氧 化 碳	381.61	生产 设备 启炉
2022-12-29 20:00 ~~ 2022-12-29 20:59	MF0001、 MF0141	DA002	一 氧 化 碳	1423.805	生产 设备 启炉
2022-12-29 21:00 ~~ 2022-12-29 21:59	MF0001、 MF0141	DA002	一 氧 化 碳	122.701	生产 设备 启炉
2022-12-31 13:00 ~~ 2022-12-31 13:59	MF0001、 MF0141	DA002	一 氧 化 碳	187.48	生产 设备 烘炉
2022-12-29 20:00 ~~ 2022-12-29 20:59	MF0001、 MF0141	DA002	氯 化 物	107.532	生产 设备 启炉
2022-10-13 18:00 ~~ 2022-10-13 18:59	MF0001、 MF0141	DA002	二 氧 化 硫	243.91	自动 监测 设备 故障
2022-11-15 11:00 ~~ 2022-11-15 11:59	MF0001、 MF0141	DA002	二 氧 化 硫	226.33	自动 监测 设备 校准
2022-12-29 20:00 ~~ 2022-12-29 20:59	MF0001、 MF0141	DA002	二 氧 化 硫	349.67	生产 设备 启炉
2022-10-13 13:00 ~~ 2022-10-13 13:59	MF0001、 MF0141	DA002	氮 氧 化 物	2764.69	自动 监测 设备 故障
2022-10-13 15:00 ~~ 2022-10-13 15:59	MF0001、 MF0141	DA002	氮 氧	1301.62	自动 监测

			化物		设备故障
2022-10-13 16:00 ~~ 2022-10-13 16:59	MF0001、MF0141	DA002	氮氧化物	983.98	自动监测设备故障
2022-10-13 17:00 ~~ 2022-10-13 17:59	MF0001、MF0141	DA002	氮氧化物	1480.18	自动监测设备故障
2022-10-13 18:00 ~~ 2022-10-13 18:59	MF0001、MF0141	DA002	氮氧化物	1357.65	自动监测设备故障
2022-10-10 04:00 ~~ 2022-10-10 04:59	MF0001、MF0141	DA002	烟尘	110.58	生产设备停炉降温
2022-10-13 14:00 ~~ 2022-10-13 14:59	MF0001、MF0141	DA002	烟尘	1388.82	自动监测设备故障
2022-10-13 15:00 ~~ 2022-10-13 15:59	MF0001、MF0141	DA002	烟尘	100.19	自动监测设备故障
2022-10-13 16:00 ~~ 2022-10-13 16:59	MF0001、MF0141	DA002	烟尘	103.12	自动监测设备故障
2022-10-13 17:00 ~~ 2022-10-13 17:59	MF0001、MF0141	DA002	烟尘	175.23	自动监测设备故障
2022-10-13 18:00 ~~ 2022-10-13 18:59	MF0001、MF0141	DA002	烟尘	136.79	自动监测设备故障
2022-10-13 19:00 ~~ 2022-10-13 19:59	MF0001、MF0141	DA002	烟尘	81.17	自动监测设备故障
2022-10-18 11:00 ~~ 2022-10-18 11:59	MF0001、MF0141	DA002	烟尘	57.0	自动监测

					设备校准
2022-10-25 12:00 ~~ 2022-10-25 12:59	MF0001、MF0141	DA002	烟尘	88.95	自动监测设备校准
2022-10-25 15:00 ~~ 2022-10-25 15:59	MF0001、MF0141	DA002	烟尘	33.91	自动监测设备故障
2022-11-15 11:00 ~~ 2022-11-15 11:59	MF0001、MF0141	DA002	烟尘	318.6	自动监测设备校准
2022-11-22 10:00 ~~ 2022-11-22 10:59	MF0001、MF0141	DA002	烟尘	80.67	自动监测设备校准
2022-11-29 13:00 ~~ 2022-11-29 13:59	MF0001、MF0141	DA002	烟尘	150.65	自动监测设备校准
2022-12-10 14:00 ~~ 2022-12-10 14:59	MF0001、MF0141	DA002	烟尘	44.6	自动监测设备校准
2022-12-29 20:00 ~~ 2022-12-29 20:59	MF0001、MF0141	DA002	烟尘	636.84	生产设备烘炉
2022-12-31 06:00 ~~ 2022-12-31 06:59	MF0001、MF0141	DA002	烟尘	130.12	生产设备停炉降温
2022-12-31 13:00 ~~ 2022-12-31 13:59	MF0001、MF0141	DA002	烟尘	74.38	生产设备烘炉

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

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）结论

1、废气小时排放浓度和排放量满足排污许可 2、废水排放浓度满足排污许可

七、信息公开情况

（一）信息公开情况报表

表 7-1 信息公开情况报表

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	1. 国家排污许可信息公开系统。 2. 通过网站、报刊、广播电视、公开栏、新闻发布会等一种或多种便于公众知晓的形式公开。	按要求公开	是	
	时间节点	及时公开，及时更新。	按要求公开	是	
	公开内容	1、基础信息，包括单位名称、组织机构代码、法定代表人、生产地址、联系方式、以及生产经营和管理服务的主要内容、产品及规模； 2、排污信息，包括主要污染物及特征污染物的名称、排放方式、排放口数量和分布情况、排放浓度和总量、超标情况，以及执行的污染物排放标准、核定的排放总量； 3、防治污染设施的建设和运行情况； 4、建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况； 5、突发环境事件应急预案； 6、季度、年度排污许可证执行报告中相关内容； 7、其他应当公开的环境信息。	按要求公开	是	

（二）小结



按要求公开

## **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。

公司配备专职环保管理人员，建立环保管理体系。环保设施稳定运行，建立管理责任制度。

## **九、其他排污许可证规定的内容执行情况**

## **十、其他需要说明的情况**