

排污许可证执行报告
(季报)

排污许可证编号：91430626792350585G001V
单位名称：湖南中南黄金冶炼有限公司
报告时段：2023年第01季
法定代表人（实际负责人）：邹树蓬
技术负责人：杨运光
固定电话：0730-6879049
移动电话：18674558201

排污单位名称（盖章）
报告日期：2023年04月11日

岳阳市生态环境局：

湖南中南黄金冶炼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：

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 (工业炉窑+金冶炼)						
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	原燃料预处理单元	金精矿	18841.983	t/a	
		成品后处理单元				
		湿法冶炼生产单元				
		热工单元				
		精炼生产单元				
		辅助单元				

2	辅料	原燃料预处理单元					
		成品后处理单元					
		湿法冶炼生产单元					
		热工单元					
		精炼生产单元					
		辅助单元					
3	能源消耗	原燃料预处理单元	柴油	用量		t	
				硫分		%	
				灰分		%	
				挥发分		%	
				热值		MJ/kg	
			用电量		4070000	KWh	
			蒸汽消耗量			MJ	
		成品后处理单元	柴油	用量		t	
				硫分		%	
				灰分		%	
				挥发分		%	
				热值		MJ/kg	
			用电量		1500000	KWh	
			蒸汽消耗量			MJ	
		湿法冶炼生产单元	柴油	用量		t	
				硫分		%	
				灰分		%	
				挥发分		%	
				热值		MJ/kg	
			用电量		1500000	KWh	
			蒸汽消耗量			MJ	
		热工单元	柴油	用量		t	
				硫分		%	
				灰分		%	
				挥发分		%	
				热值		MJ/kg	
			用电量		1500000	KWh	
			蒸汽消耗量			MJ	
		精炼生产单元	柴油	用量		t	
				硫分		%	
				灰分		%	
				挥发分		%	
				热值		MJ/kg	
			用电量		1500000	KWh	
			蒸汽消耗量			MJ	
		辅助单元	柴油	用量		t	
				硫分		%	
				灰分		%	
				挥发分		%	
				热值		MJ/kg	
			用电量			KWh	
			蒸汽消耗量			MJ	
4	主要产品	成品后处理单元					
		热工单元					
		精炼生产单元					
5	运行时间和生产负荷	原燃料预处理单元	正常运行时间			1919.28	h
			非正常运行时间				h
			停产时间			240.72	h
			生产负荷				%
		成品后处理单元	正常运行时间			1919.28	h
			非正常运行时间				h
			停产时间			240.72	h
			生产负荷				%
		湿法冶炼生产单元	正常运行时间			1919.28	h
			非正常运行时间				h
			停产时间			240.72	h
			生产负荷				%
		热工单元	正常运行时间			1919.28	h
			非正常运行时间				h
			停产时间			240.72	h
			生产负荷				%
		精炼生产单元	正常运行时间			1919.28	h
			非正常运行时间				h
			停产时间			240.72	h
			生产负荷				%
		辅助单元	正常运行时间			1919.28	h
			非正常运行时间				h
			停产时间			240.72	h
			生产负荷				%
6	主要产品产量	成品后处理单元	98%硫酸			10162.14	t/a
			三氧化二砷			1333.50	t
		热工单元	焙烧矿				
		精炼生产单元	金			734.81	kg
			银				
			工业新鲜水			18877	t

7	取排水	原燃料预处理单元	回用水		t	
			生活用水		t	
			废水排放量		t	
		成品后处理单元	工业新鲜水		t	
			回用水		t	
			生活用水		t	
			废水排放量		t	
		湿法冶炼生产单元	工业新鲜水		t	
			回用水		t	
			生活用水		t	
			废水排放量		t	
		热工单元	工业新鲜水		t	
			回用水		t	
			生活用水		t	
			废水排放量		t	
		精炼生产单元	工业新鲜水		t	
			回用水		t	
			生活用水		t	
			废水排放量		t	
		辅助单元	工业新鲜水		t	
			回用水		t	
			生活用水		t	
			废水排放量		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	

(二)燃料分析表

表2-1 燃料分析表

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

实际排放情况及达标判定分析

(一)实际排放量信息

表3-1 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
				1月份	2月份	3月份	季度合计	
有组织废气主要排放口	DA002	焙烧炉烟囱	林格曼黑度				/	
			颗粒物				0	
			氟化物				0	
			砷及其化合物				0	
			氮氧化物				0	
			二氧化硫	1.07	0.96	1.065	3.095	
其他合计			颗粒物				0	
			二氧化硫				0	
			硫酸雾				0	
			砷及其化合物				0	
			氯（氯气）				0	
			氯化氢				0	
			氰化氢				0	
全厂合计			颗粒物				0	
			三氧化二砷				0	
			VOCs				0	
			SO2	1.07	0.96	1.065	3.095	
			NOx				0	

表3-2 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	实际排放量（吨）				备注
					1月份	2月份	3月份	季度合计	
一般排放口	间接排放合计			悬浮物				0	
				动植物油				0	
				化学需氧量				0	
				总氮（以N计）				0	
				总磷（以P计）				0	
				氨氮（NH3-N）				0	
				pH值				/	

		五日生化需氧量				0	
		悬浮物				0	
		动植物油				0	
		化学需氧量				0	
		总氮（以N计）				0	
		总磷（以P计）				0	
		氨氮（NH3-N）				0	
		pH值				/	
		五日生化需氧量				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4-1 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4-2 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)污染治理设施异常运转信息

表5-1 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
开始时段-结束时段			污染因子	排放范围	

(四)结论

2023年第一季度，总生产时间为79.97天，第一季度总产品产量为合质金734.81kg，消耗原辅料云母21465.722吨、柴油12吨，废气治理加双氧水80吨。生产期间废水、废气治理设施均按规范运行，无故障，台账管理到位，监测结果均达到排放限值要求。

自行储存/利用/处置设施合规情况说明表

（一）自行储存/利用/处置设施合规情况说明表

表7-1 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控技术要求的情况	如存在一项以上选择“是”的，请说明具体情况和原因
干堆场 - TS001		* 否	* * 否	* * 否	* 否	
贵金属焙烧炉 - TS002		* 否	* * 否	* * 否	* 否	