

排污许可证执行报告
(季报)

排污许可证编号：91430626559503477G001V
单位名称：湖南银桥食品添加剂有限公司
报告时段：2023年第01季
法定代表人（实际负责人）：杨志益
技术负责人：杨志益
固定电话：13808454628
移动电话：13808454628

排污单位名称（盖章）
报告日期：2023年04月14日

岳阳市生态环境局：

湖南银桥食品添加剂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 (无机盐制造)

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	反应单元	纯碱	6116	t	
			硫磺	2470	t	
		精品分离单元				
2	辅料	公用单元				
		反应单元				
		精品分离单元				

3	能源消耗	公用单元	用电量		KWh	
		反应单元	蒸汽消耗量		MJ	
			用电量	750000	KWh	
		精品分离单元	蒸汽消耗量		MJ	
			用电量	1200000	KWh	
4	主要产品	公用单元				
		反应单元				
		精品分离单元				
5	运行时间和生产负荷	公用单元	正常运行时间	1560	h	
			非正常运行时间		h	
			停产时间	600	h	
			生产负荷		%	
		反应单元	正常运行时间	1560	h	
			非正常运行时间		h	
			停产时间	600	h	
			生产负荷		%	
		精品分离单元	正常运行时间	1560	h	
			非正常运行时间		h	
			停产时间	600	h	
			生产负荷		%	
6	主要产品产量	公用单元	焦亚硫酸钠	6175	t	
		反应单元	食用碳酸氢钠	4225	t	
			焦亚硫酸钠			
		精品分离单元	七水硫酸镁	260	t	
			食用碳酸氢钠		万t/a	
7	取排水	公用单元	工业新鲜水	11700	t	
			回用水	10062	t	
			生活用水		t	
			废水排放量		t	
		反应单元	工业新鲜水		t	
			回用水		t	
			生活用水		t	
			废水排放量		t	
		精品分离单元	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	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	
			治理设施编号			
			治理设施类型			

(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	DA001	废气排放口	硫酸雾					
			氮氧化物	0.113069	0.113069	0.113069	0.339206	
			二氧化硫	0.03769	0.03769	0.03769	0.113069	
			颗粒物					
其他合计			氮氧化物					
			颗粒物					
			二氧化硫					
			硫酸雾					
全厂合计			VOCs					
			SO2	0.03769	0.03769	0.03769		
			颗粒物					
			NOx	0.113069	0.113069	0.113069		

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	
			直接排放合计	总磷（以P计）					
				氨氮（NH3-N）					
				pH值					

一般排放口		五日生化需氧量					
		动植物油					
		悬浮物					
		总氮（以N计）					
		化学需氧量					
全厂直接排放合计		总磷（以P计）					
		氨氮（NH3-N）					
		pH值					
		五日生化需氧量					
		动植物油					
		悬浮物					
		总氮（以N计）					
		化学需氧量					

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年一季度，总生产65天，停产25天。全季度总产品焦亚硫酸钠产量为6175吨、食用碳酸氢钠产量为4225吨、七水硫酸镁产量为260吨，消耗原辅料硫磺2470吨、纯碱6116吨。用电量1950000度，用水量11700。生产期间废气治理设施均按规范运行，无故障，监测结果均达到排放限值要求。二氧化硫0.1130688吨、氮氧化物0.3392064吨。

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