

排污许可证执行报告
(季报)

排污许可证编号：91430626696237654X001V

单位名称：平江县甲金新型机砖厂

报告时段：2023年第02季

法定代表人（实际负责人）：魏茂盛

技术负责人：彭梦蛟

固定电话：13808407677

移动电话：13808407677

排污单位名称（盖章）

报告日期：2023年07月05日

岳阳市生态环境局：

平江县甲金新型机砖厂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 (粘土砖瓦及建筑砌块制造)

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	原辅料制备	页岩	10646	t/a	
			煤矸石	1774	t/a	
		成型干燥系统				
		烧成系统				
2	辅料	原辅料制备				
		成型干燥系统				

3	能源消耗	原辅料制备	烧成系统	用电量	51390	KWh
			蒸汽消耗量			MJ
			生物质燃料	用量		t
				硫分		%
				灰分		%
				挥发分		%
		热值		MJ/kg		
		成型干燥系统	用电量	51390	KWh	
			蒸汽消耗量		MJ	
			生物质燃料	用量		t
				硫分		%
				灰分		%
				挥发分		%
		热值		MJ/kg		
		烧成系统	用电量	120000	KWh	
蒸汽消耗量			MJ			
生物质燃料	用量			t		
	硫分			%		
	灰分			%		
	挥发分			%		
热值		MJ/kg				
4	主要产品	烧成系统				
5	运行时间和生产负荷	原辅料制备	正常运行时间	2184	h	
			非正常运行时间		h	
			停产时间		h	
			生产负荷		%	
		成型干燥系统	正常运行时间	2184	h	
			非正常运行时间		h	
			停产时间		h	
			生产负荷		%	
		烧成系统	正常运行时间	2184	h	
			非正常运行时间		h	
			停产时间		h	
			生产负荷		%	
6	主要产品产量	烧成系统	烧结砖		万t/a	
7	取排水	原辅料制备	工业新鲜水	4110	t	
			回用水		t	
			生活用水		t	
			废水排放量		t	
		成型干燥系统	工业新鲜水		t	
			回用水		t	
			生活用水		t	
			废水排放量		t	
		烧成系统	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
				4月份	5月份	6月份	季度合计	
其他合计			氮氧化物	0.211507	0.211507	0.211507	0.634521	
			颗粒物				0	
			氟化物				0	
			二氧化硫	0.30204	0.30204	0.30204	0.90612	
全厂合计			VOCs				0	
			NOx	0.211507	0.211507	0.211507	0.634521	
			SO2	0.30204	0.30204	0.30204	0.90612	
			颗粒物				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
					4月份	5月份	6月份	季度合计	

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) 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	

(四) 结论

2023年二季度, 总生产91天。全季度总产品烧结砖产量为540万块, 消耗原辅料页岩10646吨、煤矸石1774吨。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0.90612吨、氮氧化物0.63452吨。用电量222780度 用水量4110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
固体废物暂存间 - TS001		* 否	** 否	** 否	* 否	