

排污许可证执行报告

(季报)

排污许可证编号: 915000076267153XK001P

单位名称: 重庆富皇建材有限公司

报告时段: 2024 年第 01 季

法定代表人(实际负责人): 徐富洪

技术负责人: 梅龙云

固定电话: 68348938

移动电话: 13527520978

排污单位名称(盖章)

报告日期: 2024 年 04 月 13 日

承诺书

重庆市北碚区生态环境局：

重庆富皇建材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、企业基本信息

(一) 基本生产信息

基本生产信息(水泥行业)

注：计量单位选择其它时，请在备注写明具体单位名称

记录内容	生产单元	名称	数量或内容	计量单位	备注
公用单元	水泥发运	发运时间		小时	
		发运量		吨	
	熟料发运	发运时间		小时	
		发运量		吨	
水泥粉磨	水泥磨	运行时间	1795	小时	两台磨总运行时间
		水泥产量	379566	小时	
		耗电量	12091309	kWh	
		燃煤量		吨	
熟料生产	熟料生产线	回转窑正常运行时间	1320	小时	

		回转窑非正常运行时间	864	小时	错峰停窑
		熟料产量	296489	吨	
		耗煤量	32059	吨	
		耗电量	16089128	kWh	
		耗油量			
		余热发运行时间	1318	小时	
		热发电量	10671040	kWh	
矿山开采	矿山	开采量	0	吨	无矿山开采

(二) 燃料分析表

燃料分析表(水泥行业)

记录内容	名称	具体情况	备注
主要原辅料	城市和工业污水处理污泥	用量(t)	3456
		硫元素占比(%)	1.31
		有毒有害元素占比(%)	
	混合材-粉煤灰、矿渣、炉渣	用量(t)	88870
		硫元素占比(%)	0.37
		有毒有害元素占比(%)	
	石灰质原料-石灰石	用量(t)	351156
		硫元素占比(%)	0.15
		有毒有害元素占比(%)	
	硅质原料-砂岩	用量(t)	
		硫元素占比(%)	0.04
		有毒有害元素占比(%)	
	磷渣	用量(t)	17318
		硫元素占比(%)	0.86
		有毒有害元素占比(%)	
	缓凝剂-石膏	用量(t)	13762
		硫元素占比(%)	16.35
		有毒有害元素占比(%)	
	脱硝原料-氨水	用量(t)	
		硫元素占比(%)	
		有毒有害元素占比(%)	
	铁质校正原料-有色金属灰渣	用量(t)	25032
		硫元素占比(%)	0.31

		有毒有害元素占比 (%)		
能源消耗	柴油	用量(t、m ²)		
		硫元素占比(%)		
		灰分(%)		
		挥发分(%)		
		热值 (MJ/kg、MJ/m ³)		
	烟煤	用量(t、m ²)	32059	
		硫元素占比(%)	0.60	
		灰分(%)	11.61	
		挥发分(%)	32.89	
		热值 (MJ/kg、MJ/m ³)	27.16	
		用电量(kWh)	28180437	
主要产品		机制砂	0	
		水泥	379566	
		熟料	296489	
		预拌砂浆	0	
污染治理设施	厂区污水处理站	治理设施类型		
		开工时间		
		建设投产时间		
		总资产		
		报告期内完成投资		
	回转窑	治理设施类型		
		开工时间		
		建设投产时间		
		总资产		
		报告期内完成投资		
	固废贮存、预处理废气治理系统	治理设施类型		
		开工时间		
		建设投产时间		
		总资产		

		报告周期内完成投资		
沉淀池	治理设施类型			
	开工时间			
	建设投产时间			
	总资产			
	报告周期内完成投资			
脱硝系统	治理设施类型			
	开工时间			
	建设投产时间			
	总资产			
	报告周期内完成投资			
脱硫系统	治理设施类型			
	开工时间			
	建设投产时间			
	总资产			
	报告周期内完成投资			
除尘系统	治理设施类型			
	开工时间			
	建设投产时间			
	总资产			
	报告周期内完成投资			

二、实际排放情况及达标判定分析

(一) 实际排放量信息

废气

注：

1、实际排放量指报告执行期内实际排放量

排放口类型	排放口编码及名称	污染物	许可排放量(吨)	实际排放量(吨)				备注
				季度合计	1月	2月	3月	
主要排放口	DA017 -窑尾废气处理	汞及其化合物	/	0.000001	0.000001	0	0	监测浓度* 运行时间计算
		氨(氨气)	/	0.65	0.32	0.15	0.18	监测浓度* 运行时间计算
		氮氧化物	211.42	22.74	11.47	5.16	6.11	在线数据
		氟化氢	/	0.3394	0.165	0.0794	0.095	监测浓度*

								运行时间计算
	氯化氢	/	2.85	1.38	0.67	0.8		监测浓度*运行时间计算
	二氧化硫	422.84	21.75	12.27	3.67	5.81		在线数据
	二噁英	/	0.22	0.11	0.05	0.06		毫克,监测浓度*运行时间计算
	铊、镉、铅、砷及其化合物	/	0.01325	0.00645	0.0031	0.0037		监测浓度*运行时间计算
	铍、铬、锡、锑、铜、钴、锰、镍、钒及其化合物	/	0.11	0.0535	0.0257	0.0308		监测浓度*运行时间

							计算
		总有机碳	/	3.85	1.87	0.9	1.08
		颗粒物	63.43	1.34	0.73	0.33	0.28
DA025 -窑头 冷却 机废 气处 理	颗粒物	55.35	1.7	1.06	0.48	0.16	在线 数据
	臭气浓 度	/	0	0	0	0	
	氨(氨 气)	/	0.264	0.09	0.084	0.09	监测 浓度* 运行 时间 计算
一般排放口 (合计)	硫化氢	/	0.00161	0.00055	0.00051	0.00055	监测 浓度* 运行 时间 计算
	颗粒物	/	5.65	2.23	1.19	2.23	监测 浓度* 运行

							时间 计算
	非甲烷 总烃	/	0.35	0.12	0.11	0.12	监测 浓度* 运行 时间 计算
全厂合计	NOx	211.42	22.74	11.47	5.16	6.11	
	SO2	422.84	21.75	12.27	3.67	5.81	
	颗粒物	198.34500 0	8.69	4.02	2	2.67	
	VOCs	/	0	0	0	0	

废水

注：实际排放量指报告执行期内实际排放量

排放口类型	排放方式	排放口编码及名称	污染物	许可排放量(吨)	实际排放量(吨)				备注
					季度合计	1月	2月	3月	
一般排放口 (合计)	直接排放口		pH值	/	7.7	7.7	7.7	7.7	监测 报告
			悬浮物	/	0.062	0.018	0.016	0.028	监测 浓度* 废水 排放量 计算
		五日生化需氧	/	0.088	0.026	0.023	0.039		监测

		量					浓度*废水排放量计算
	化学需氧量	/	0.402	0.118	0.106	0.178	监测浓度*废水排放量计算
	氨氮(NH3-N)	/	0.057	0.017	0.015	0.025	监测浓度*废水排放量计算
	总磷(以P计)	/	0	0	0	0	
	氟化物(以F-计)	/	0.007	0.002	0.002	0.003	监测浓度*废水排放量计算
	石油类	/	0.0016	0.0005	0.0004	0.0007	监测浓度*废

							水排放量计算
全厂直接排放	pH 值	/	7.7	7.7	7.7	7.7	
	悬浮物	/	0.062	0.018	0.016	0.028	
	五日生化需氧量	/	0.088	0.026	0.023	0.039	
	化学需氧量	/	0.402	0.118	0.106	0.178	
	氨氮(NH3-N)	/	0.057	0.017	0.015	0.025	
	总磷(以P计)	/	0	0	0	0	
	氟化物(以F-计)	/	0.007	0.002	0.002	0.003	
	石油类	/	0.0016	0.0005	0.0004	0.0007	

(二) 超标排放量信息

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 ³)	超标原因说明
------	--------	-------	---------	---------------------------------------	--------

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/m ³)	超标原因说明
------	-------	---------	-----------------------------------	--------

(三) 污染治理设施异常运转信息

污染治理设施异常运转情况表

故障类型	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/m ³ 或者 dB (A))		应对措施
				污染因子	排放范围	

(四) 自行储存/利用/处置设施情况

自行贮存/利用/处置设施合规情况说明表

自行贮存/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
危废暂存间（废油桶） - TS010		否	否	否	否	
危废暂存间（废铅酸蓄电池） - TS010		否	否	否	否	
危废暂存间（油漆桶） - TS010		否	否	否	否	
固体废物（污泥）贮存仓 - TS002	水泥窑协同处置	否	否	否	否	
废油罐 - TS005	综合利用于回转窑点火升温	否	否	否	否	
废活性炭暂存间 - TS013		否	否	否	否	
废耐火材料暂存间 - TS007	做水泥生产混合材	否	否	否	否	
废输送带暂存间 - TS012		否	否	否	否	
废铁暂存间 - TS011		否	否	否	否	

水泥窑 - TS001	水泥窑协同处置	否	否	否	否	
水泥窑 (废活性炭) - TS008		否	否	否	否	
水泥窑 (废矿物油) - TS001		否	否	否	否	
水泥窑 (污泥) - TS001		否	否	否	否	
球磨机 - TS003	做水泥生产缓凝材料	否	否	否	否	
球磨机 - TS004	做水泥生产混合材	否	否	否	否	
球磨机 (废耐火材料) - TS009		否	否	否	否	
球磨机 (脱硫石膏) - TS003		否	否	否	否	
脱硫石膏 暂存间 - TS006		否	否	否	否	
脱硫系统 石膏暂存 间 - TS006	做水泥生产缓凝材料	否	否	否	否	

（五）小结

一季度我司运行正常，回转窑共计运行 1320 小时，错峰停窑 864 小时。在生产过程中严格执行排污许可，同时完成了水泥行业自行监测规范所规定指标的监测工作，污染物排放浓度和总量均满足排污许可证的规定，无异常排污情况，也未发生任何环境污染事故。