

排污许可证执行报告

(季报)

排污许可证编号：9150000076267153XK001P

单位名称：重庆富皇建材有限公司

报告时段：2024 年第 2 季

法定代表人（实际负责人）：李光良

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 07 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) 排污单位基本信息

排污单位基本信息(水泥行业)

注 1：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
主要原料用量	水泥粉磨	混合材-粉煤灰、矿渣、炉渣	98633	吨	
	熟料生产	石灰质原料-石灰石	398132	吨	
		硅质原料-砂岩	39282	吨	
		铁质校正原料-有色金属灰渣	33958	吨	
	砂浆生产	石灰质原料-石灰石	0	吨	
主要辅料用量	水泥粉磨	缓凝剂-石膏	24046	吨	
	熟料生产	磷渣	20542	吨	
能源消耗	水泥粉磨	用电量	13685722	KWh	
	熟料生产	烟煤用量	37352	t	
		用电量	18031307	KWh	
	砂浆生产	用电量	0	KWh	
运行时间和生产负荷	公用单元	正常运行时间	0	h	
		非正常运行时间	0	h	
		停产时间	0	h	
		生产负荷	0	%	
	协同处置	正常运行时间	1512	h	
		非正常运行时间	0	h	
		停产时间	672	h	

		生产负荷	12.32	%	
	水泥粉磨	正常运行时间	1925	h	两台磨 总运行 时间
		非正常运行时间	0	h	
		停产时间	2443	h	两台磨 总停产 时间
		生产负荷	82.74	%	
	熟料生产	正常运行时间	1512	h	
		非正常运行时间	0	h	
		停产时间	672	h	
		生产负荷	72.14	%	
	砂浆生产	正常运行时间	0	h	
		非正常运行时间	0	h	
		停产时间	0	h	
		生产负荷	0	%	
主要产品产量	水泥粉磨	水泥	436908	吨	
	熟料生产	熟料	325608	吨	
	砂浆生产	机制砂	0	吨	
		预拌砂浆	0	吨	
污染治理设施计划投资情况	全厂	治理设施编号	/	其它	
		治理设施类型	/	/	
		开工时间	/	其它	
		建设投产时间	/	其它	
		计划总投资	/	万元	
		报告周期内累计完成投资	/	万元	

运行状况	协同处置	预处理能力	0	吨	
		协同处置量	7214	吨	
	水泥粉磨	水泥产量	436908	吨	
		水泥磨年运行时间	1925	h	两台磨 总运行 时间
	熟料生产	熟料产量	325608	吨	
		水泥窑年运行时间	1512	h	
		余热发电量	11963680	KWh	

（二）燃料分析表

燃料分析表

注：如填报模版不涉及此页面内容，无需填写。

主要生产单元名称	生产设施编号	生产设施名称	燃料名称	实物使用量 (万t、万m³)		固体或液体燃料报表填报					气体燃料报表填报				
						收到基灰分 Aar (%)	收到基全硫 St.ar (%)	收到基碳 Car (%)	干燥无灰基 Vdaf挥发分 (%)	收到基低位发热量 Qnet.ar (MJ/kg、MJ/m³)	硫化氢 (%、mg/m³)		总硫 (%、mg/m³)		低位发热量 (MJ/m³)
熟料生产	/	/	烟煤	3.74	万t	17.28	0.53	48.07	32.35	2608 MJ/kg					

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	4月	5月	6月	
主要排放口	DA017-窑尾废气处理	工业废气排放量	/	398020819	200750165	38581174	158689480	监测报告计算
		汞及其化合物	/	1.4e-6	7e-7	2e-7	5e-7	监测报告计算
		氨（氨气）	/	0.75	0.36	0.13	0.26	监测报告计算
		氮氧化物	211.42	19.31	10.56	1.93	6.82	在线数据
		氟化氢	/	0.3888	0.185	0.0678	0.136	监测报告计算

		氯化氢	/	3.26	1.55	0.57	1.14	监测报告计算
		二氧化硫	147.994	17.53	11.43	1.6	4.5	在线数据
		二噁英	/	0.26	0.12	0.05	0.09	监测报告计算， mg
		铊、镉、铅、砷及其化合物	/	0.01517	0.00722	0.00265	0.0053	监测报告计算
		铍、铬、锡、锑、铜、钴、锰、镍、钒及其化合物	/	0.1259	0.0599	0.022	0.044	监测报告计算
		总有机碳	/	4.41	2.1	0.77	1.54	监测报告计算
		颗粒物	42.284	1.38	0.6	0.14	0.64	在线数据
	DA025-窑头冷却机废气处理	工业废气排放量	/	258848158	130870689	42690450	85287019	监测报告计算
		颗粒物	27.677	0.8	0.34	0.15	0.31	在线数据
其他排放（合		臭气浓	/	0	0	0	0	监

计)		度						测 报 告 计 算
		氨（氨 气）	/	0.264	0.087	0.09	0.087	监 测 报 告 计 算
		硫化氢	/	0.00161	0.00053	0.00055	0.00053	监 测 报 告 计 算
		颗粒物	/	0.564	0.186	0.192	0.186	监 测 报 告 计 算
		非甲烷 总烃	/	0.34	0.11	0.12	0.11	监 测 报 告 计 算
无组 织排 放	Unorg anize d	颗粒物	/	0	/	/	/	
		挥发性 有机物 （VOCs ）	/	0	/	/	/	
全厂合计		工业废 气排放 量	/	65686897 7	3316208 54	81271624	2439764 99	
		臭气浓 度	/	0	0	0	0	
		汞及其 化合物	/	1.4e-6	7e-7	2e-7	5e-7	
		氨（氨 气）	/	1.014	0.447	0.22	0.347	
		NOx	211.42	19.31	10.56	1.93	6.82	
		氟化氢	/	0.3888	0.185	0.0678	0.136	
		氯化氢	/	3.26	1.55	0.57	1.14	
		S02	147.994	17.53	11.43	1.6	4.5	
		硫化氢	/	0.00161	0.00053	0.00055	0.00053	
		二噁英	/	0.26	0.12	0.05	0.09	
		VOCs	/	0	0	0	0	

	铊、镉、铅、砷及其化合物	/	0.01517	0.00722	0.00265	0.0053	
	铍、铬、锡、锑、铜、钴、锰、镍、钒及其化合物	/	0.1259	0.0599	0.022	0.044	
	总有机碳	/	4.41	2.1	0.77	1.54	
	颗粒物	69.961	2.744	1.126	0.482	1.136	
	非甲烷总烃	/	0.34	0.11	0.12	0.11	

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	4 月	5 月	6 月	
一般排放口（合计）	直接排放口	pH 值	/	0	/	/	/		
		悬浮物	/	0.043	0.018	0.011	0.014		
		五日生化需氧量	/	0.06	0.026	0.015	0.019		
		化学需氧量	/	0.276	0.116	0.071	0.089		
		氨氮（NH3-N）	/	0.038	0.016	0.01	0.012		
		总磷（以 P 计）	/	0	/	/	/		
		氟化物（以 F-计）	/	0.005	0.002	0.001	0.002		
		石油类	/	0.0012	0.0005	0.0003	0.0004		
全厂直接排放		pH 值	/	0	0	0	0		
		悬浮物	/	0.043	0.018	0.011	0.014		
		五日生化需氧	/	0.06	0.026	0.015	0.019		

	量						
	化学需氧量	/	0.276	0.116	0.071	0.089	
	氨氮 (NH ₃ -N)	/	0.038	0.016	0.01	0.012	
	总磷 (以P计)	/	0	0	0	0	
	氟化物 (以F ⁻ 计)	/	0.005	0.002	0.001	0.002	
	石油类	/	0.0012	0.0005	0.0003	0.0004	

（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/m³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 (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 (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	

（五）小结

二季度我司运行正常，回转窑共计运行 1512 小时，错峰停窑及停机检修共 672 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。