

# 排污许可证执行报告

(季报)

排污许可证编号：916109027769746034001V

单位名称：陕西安康江华（集团）有限公司

报告时段：2021 年第 03 季

法定代表人（实际负责人）：陈杨帆

技术负责人：王继军

固定电话：86-915-3758776

移动电话：18709156940

排污单位名称（盖章）



报告日期：2021 年 10 月 13 日

## 承诺书

安康市生态环境局：

陕西安康江华（集团）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：



法定代表人：

陈杨帆

(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	原料预处理/制备单元	重晶石	2.647	万 t/a	
			石灰石	0.747	万 t/a	
		反应单元	重晶石	0	万 t/a	
			石灰石	0	万 t/a	
		干燥包装	重晶石	0	万 t/a	
			石灰石	0	万 t/a	
		粗品分离单元	重晶石	0	万 t/a	
			石灰石	0	万 t/a	
2	主要辅料用量	公用单元	脱硫剂	0	万 t/a	
		原料预处理/制备单元	脱硫剂	0	万 t/a	

3	能源消耗	反应单元	脱硫剂	0	万 t/a	
		干燥包装	脱硫剂	0	万 t/a	
		粗品分离单元	脱硫剂	0	万 t/a	
	公用单元	无烟煤	用量	5120	t	
			硫分	0.19	%	
			灰分	10.66	%	
			挥发分	4.42	%	
			热值	7306	MJ/kg	
		烟煤	用量	2178	t	
			硫分	0.32	%	
			灰分	6.84	%	
			挥发分	35.04	%	
			热值	6730	MJ/kg	
		用电量		2566860	KWh	全厂用电量
		蒸汽消耗量		0	MJ	
原料预处理/制备单元	无烟煤	用量	0	t		
		硫分	/	%		
		灰分	/	%		
		挥发分	/	%		

				热值	/	MJ/kg	
			烟煤	用量	0	t	
				硫分	/	%	
				灰分	/	%	
				挥发分	/	%	
				热值	/	MJ/kg	
			用电量		0	KWh	
			蒸汽消耗量		0	MJ	
		反应单元	用电量		/	KWh	
			蒸汽消耗量		0	MJ	
		干燥包装	用电量		/	KWh	
			蒸汽消耗量		0	MJ	
		粗品分离单元	用电量		/	KWh	
			蒸汽消耗量		0	MJ	
		4	主要产品	公用单元			
原料预处理/制备单元							
反应单元							
干燥包装	碳酸钡			1.185	万 t/a		
粗品分离单元							

5	运行时间和 生产负荷	公用单元	正常运行时间	1632	h	
			非正常运行时间	0	h	
			停产时间	576	h	
			生产负荷	75	%	
		原料预处理/制备单元	正常运行时间	1632	h	
			非正常运行时间	0	h	
			停产时间	576	h	
			生产负荷	75	%	
		反应单元	正常运行时间	1632	h	
			非正常运行时间	0	h	
			停产时间	576	h	
			生产负荷	75	%	
		干燥包装	正常运行时间	1632	h	
			非正常运行时间	0	h	
			停产时间	576	h	
			生产负荷	75	%	
		粗品分离单元	正常运行时间	1632	h	
			非正常运行时间	0	h	
			停产时间	576	h	

			生产负荷	75	%	
6	主要产品产量	公用单元	碳酸钡	/	万 t/a	
		原料预处理/制备单元	碳酸钡	/	万 t/a	
		反应单元	碳酸钡	/	万 t/a	
		干燥包装	碳酸钡	1.185	万 t/a	
		粗品分离单元	碳酸钡	/	万 t/a	
7	取排水	公用单元	工业新鲜水	18500	t	
			回用水	21560	t	
			生活用水	1200	t	
			废水排放量	0	t	
		原料预处理/制备单元	工业新鲜水	0	t	
			回用水	0	t	
			生活用水	0	t	
			废水排放量	0	t	
		反应单元	工业新鲜水	0	t	
			回用水	0	t	
			生活用水	0	t	
			废水排放量	0	t	
		干燥包装	工业新鲜水	0	t	

			回用水	0	t	
			生活用水	0	t	
			废水排放量	0	t	
		粗品分离单元	工业新鲜水	0	t	
			回用水	0	t	
			生活用水	0	t	
			废水排放量	0	t	
8	污染治理设施计划投资情况	全厂	治理设施编号	TA012		硫磺工段尾气治理设施提升改造
			治理设施类型	有组织废气		
			开工时间	2021.09		
			建设投产时间	2021.10		
			计划总投资	150	万元	
			报告周期内累计完成投资	130	万元	

(二)燃料分析表

表 1-1 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 2-1 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
				7 月份	8 月份	9 月份	季度合计	
有组织废气主要排放口	DA010	焙烧窑废气烟卤	氮氧化物	0.8411	0.1372	0.0386	1.0169	根据导出在线数据填写
			二氧化硫	1.105	1.586	0.531	3.222	根据导出在线数据填写
			颗粒物	0.221	0.364	0.061	0.646	根据导出在线数据填写
	DA012	碳化塔废气烟卤	硫化氢	0.0406	0.0406	0.0105	0.0917	根据手工监测结果推算
			二氧化硫	4.003	4.437	1.293	9.733	根据导出在线数据填写
其他合计			氮氧化物	1.627	1.828	0.864	4.319	
			颗粒物	0.339	0.259	0	0.598	
			二氧化硫	/	/	/	0	
			硫化氢	/	/	/	0	
全厂合计			颗粒物	0.56	0.623	0.061	1.244	
			SO2	/	/	/	0	
			NOx	2.4681	1.9652	0.9026	5.3359	
			VOCs	0	0	0	0	

表 2-2 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
					7 月份	8 月份	9 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 3-1 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/m <sup>3</sup> )	超标原因说明

表 3-2 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 4-1 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/m <sup>3</sup> )		应对措施
			污染因子	排放范围	
开始时段-结束时段					

(四) 结论

三季度我公司前两月正常生产，自9月8日起因硫磺生产线有异常停产检修。生产期间各项污染防治设施正常开启，未发现重大异常情况。监测数据表明各项污染物排放浓度符合标准限值要求，污染物排放总量也在正常范围之内。