

排污许可证执行报告  
(季报)

排污许可证编号：91371329730657469Q001V  
单位名称：山东信科环化有限责任公司  
报告时段：2023年第01季  
法定代表人（实际负责人）：韩效冲  
技术负责人：卢丙学  
固定电话：0539-6212391  
移动电话：13515498640

排污单位名称（盖章）

报告日期：2023年12月10日

临沂市行政审批服务局：

山东信科环化有限责任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+危险废物治理)

序号	记录内容	生产单元	名称	数量或内容	计量单位	备注
		上料	无烟煤	1961.91	t	
			烟煤	934.89	t	
			石灰氮	2989.63	t	
			重晶石	8451.7	t	
			硫酸	399.4	t	
			盐酸	5271.35	t	

		原料预处理/制备单元					
		反应单元					
		干燥包装单元					
		物化处理单元					
		粗品分离					
		贮存单元					
		配酸					
3	能源消耗	上料	用电量	/	KWh		
			蒸汽消耗量	/	MJ		
			煤	用量	/	t	
				硫分	/	%	
				灰分	/	%	
				挥发分	/	%	
		热值		/	MJ/kg		
		公用单元	用电量	3118260	KWh	全场合计	
			蒸汽消耗量	10155.76	t	全场合计	
			煤	用量	/	t	
				硫分	/	%	
				灰分	/	%	
				挥发分	/	%	
		热值		/	MJ/kg		
		原料预处理/制备单元	煤	用量	/	t	
				硫分	/	%	
				灰分	/	%	
				挥发分	/	%	
				热值	/	MJ/kg	
			用电量	/	KWh		
		蒸汽消耗量	/	MJ			
		反应单元	煤	用量	/	t	
				硫分	/	%	
				灰分	/	%	
				挥发分	/	%	
				热值	/	MJ/kg	
			用电量	/	KWh		
		蒸汽消耗量	/	MJ			
		干燥包装单元	用电量	/	KWh		
			蒸汽消耗量	/	MJ		
			煤	用量	/	t	
				硫分	/	%	
灰分	/			%			
挥发分	/			%			
热值	/	MJ/kg					
物化处理单元	煤	用量	/	t			
		硫分	/	%			
		灰分	/	%			
		挥发分	/	%			
		热值	/	MJ/kg			
	用电量	/	KWh				
蒸汽消耗量	/	MJ					
粗品分离	煤	用量	/	t			
		硫分	/	%			
		灰分	/	%			
		挥发分	/	%			
		热值	/	MJ/kg			
	用电量	/	KWh				
蒸汽消耗量	/	MJ					
贮存单元	用电量	/	KWh				
	蒸汽消耗量	/	MJ				
	煤	用量	/	t			
		硫分	/	%			
		灰分	/	%			
		挥发分	/	%			
热值		/	MJ/kg				
配酸	用电量	/	KWh				
	蒸汽消耗量	/	MJ				
	煤	用量	/	t			
		硫分	/	%			
		灰分	/	%			
		挥发分	/	%			
热值		/	MJ/kg				
公用单元	氯化钡		4887	t			
	硫脲		1547.125	t			
4	生产规模	原料预处理/制备单元					
		反应单元					
		干燥包装单元					
		粗品分离					
	上料	正常运行时间	1632	h			
		非正常运行时间	0	h			
		停产时间	528	h			
		生产负荷	100	%			
		正常运行时间	1632	h			

5	运行时间和生产负荷	公用单元	非正常运行时间	0	h	
			停产时间	528	h	
			生产负荷	100	%	
		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	528	h	
			生产负荷	100	%	
		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	528	h	
			生产负荷	100	%	
		干燥包装单元	正常运行时间	1632	h	
			非正常运行时间	0	h	
			停产时间	528	h	
			生产负荷	100	%	
		物化处理单元	正常运行时间	1632	h	
			非正常运行时间	0	h	
			停产时间	528	h	
			生产负荷	100	%	
		粗品分离	非正常运行时间	0	h	
停产时间	528		h			
生产负荷	100		%			
正常运行时间	1632		h			
贮存单元	正常运行时间	1632	h			
	非正常运行时间	0	h			
	停产时间	528	h			
	生产负荷	100	%			
配酸	正常运行时间	1632	h			
	非正常运行时间	0	h			
	停产时间	528	h			
	生产负荷	100	%			
6	主要产品产量	公用单元	电子级氯化钡		万t/a	
			氯化钡	4887	t	
			硫脲	1547.125	t	
		原料预处理/制备单元	电子级氯化钡		万t/a	
			氯化钡		万t/a	
			硫脲		万t/a	
		反应单元	电子级氯化钡		万t/a	
			氯化钡		万t/a	
			硫脲		万t/a	
		干燥包装单元	电子级氯化钡		万t/a	
			氯化钡		万t/a	
			硫脲		万t/a	
粗品分离	电子级氯化钡		万t/a			
	氯化钡		万t/a			
	硫脲		万t/a			
7	取排水	上料	工业新鲜水	26719	t	全场合计
			回用水		t	
			生活用水		t	
			废水排放量	13774	t	全场合计
		公用单元	工业新鲜水		t	
			回用水		t	
			生活用水		t	
			废水排放量		t	
		原料预处理/制备单元	工业新鲜水		t	
			回用水		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	
		干燥包装单元	工业新鲜水		t	
			回用水		t	
			生活用水		t	
			废水排放量		t	
物化处理单元	工业新鲜水		t			
	回用水		t			
	生活用水		t			
	废水排放量		t			
粗品分离	工业新鲜水		t			
	回用水		t			
	生活用水		t			
	废水排放量		t			
贮存单元	工业新鲜水		t			
	回用水		t			
	生活用水		t			
	废水排放量		t			
配酸	工业新鲜水		t			
	回用水		t			

8	污染治理设施计划投资情况	全厂	生活用水		t
			废水排放量		
			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
				1月份	2月份	3月份	季度合计	
有组织废气主要排放口	DA015	煅烧炉产生的窑炉烟气	颗粒物	0.00476	0.00073	0.000362	0.005852	
			二氧化硫	0.0618	0.0257	0.0132	0.1007	
			氮氧化物	0.119	0.145	0.0767	0.3407	
其他合计			颗粒物				0	
			硫酸雾				0	
			臭气浓度				0	
			硫化氢				0	
			氯化氢				0	
			氨 (氨气)				0	
全厂合计			NOx	0.119	0.145	0.0767	0.3407	
			颗粒物	0.00476	0.00073	0.000362	0.005852	
			SO2	0.0618	0.0257	0.0132	0.1007	
			VOCs				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
					1月份	2月份	3月份	季度合计	
一般排放口	间接排放合计			悬浮物	0.017484	0.018928	0.018448	0.05486	
				动植物油	0.000262	0.000284	0.000277	0.000823	
				化学需氧量	0.328	0.353	0.392	1.073	
				总磷 (以P计)	0.000175	0.000189	0.000184	0.000548	
				氨氮 (NH3-N)	0.0165	0.00885	0.00932	0.03467	
				pH值				/	
				五日生化需氧量	0.016173	0.017508	0.017064	0.050745	
				全盐量	4.003836	4.334512	4.224592	12.56294	
全厂间接排放合计			悬浮物	0.017484	0.018928	0.018448	0.05486,0.152408		
			动植物油	0.000262	0.000284	0.000277	0.000823,0.010288		
			化学需氧量	0.328	0.353	0.392	1.073,1.817		
			总磷 (以P计)	0.000175	0.000189	0.000184	0.000548,0.004191		
			氨氮 (NH3-N)	0.0165	0.00885	0.00932	0.03467,0.1202		
			pH值				//		
			五日生化需氧量	0.016173	0.017508	0.017064	0.050745,0.693456		
			全盐量	4.003836	4.334512	4.224592	12.56294,20.76559		

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

企业正常生产期间，严格落实各环保措施，各污染物排放口经环保设施处理达标后排放，并严格按照排污许可证监测频次进行监测

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
一般固废暂存库 - TS001	石灰氮渣、脱硫石膏，暂存，委托利用。	* 否	** 否	** 否	* 否	/
危废暂存库 - TS002	危废库暂存，委托有资质企业处理。	* 否	** 否	** 否	* 否	/