

排污许可证执行报告
(季报)

排污许可证编号：91370302706362652P001P
单位名称：淄博金坤化学工业有限公司
报告时段：2022年第04季
法定代表人（实际负责人）：潘永雷
技术负责人：宗可峰
固定电话：0533-5611477
移动电话：13853378277

排污单位名称（盖章）

报告日期：2023年01月12日

承诺书

淄博市生态环境局：

淄博金坤化学工业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：

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 (有机化学原料制造+无机酸制造)

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	反应单元	硫磺	1656	t	实际用量
		醚化装置	甲醇	1374	t	实际用量
2	主要辅料用量	其他公用单元	氢氧化钠	/	t	实际用量
			氢氧化钙	108	t	实际用量
		原料预处理/制备单元	用电量	/	KWh	
			蒸汽消耗量	/	MJ	
		反应单元	用电量	617565	KWh	全厂用电量
			蒸汽消耗量	/	MJ	
			用电量	/	KWh	

3	能源消耗	焦酯吸收装置	蒸汽消耗量	/			
		装载系统	用电量	/		KWh	
			蒸汽消耗量	/		MJ	
		贮存单元	用电量	/			KWh
			蒸汽消耗量	/			MJ
		酯化装置	用电量	/			KWh
蒸汽消耗量	/				MJ		
醚化装置	用电量	/			KWh		
	蒸汽消耗量	/			MJ		
4	生产规模	反应单元	硫酸	6700	t/a	生产规模	
		酯化装置	硫酸二甲酯	10000	t/a	生产规模	
5	运行时间和生产负荷	其他公用单元	正常运行时间	/		h	
			停产时间	/		h	
			生产负荷	/		%	
		原料预处理/制备单元	正常运行时间	/		h	
			非正常运行时间	/		h	
			停产时间	/		h	
		反应单元	生产负荷	/		%	
			正常运行时间	1926		h	
			非正常运行时间	0		h	
		焦酯吸收装置	停产时间	282		h	
			生产负荷	40		%	
			正常运行时间	1926		h	
		装载系统	非正常运行时间	0		h	
			停产时间	282		h	
			生产负荷	40		%	
		贮存单元	正常运行时间	1926		h	
			非正常运行时间	0		h	
			停产时间	282		h	
		酯化装置	生产负荷	40		%	
			正常运行时间	1926		h	
			非正常运行时间	0		h	
		醚化装置	停产时间	282		h	
			生产负荷	40		%	
			正常运行时间	1926		h	
6	主要产品产量	反应单元	硫酸	2998	t	实际产品产量	
		酯化装置	硫酸二甲酯	2121	t	实际产品产量	
7	取排水	储存系统	工业新鲜水	/		t	
			回用水	/		t	
			生活用水	/		t	
			废水排放量	/		t	
		其他公用单元	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	全厂用水量
			回用水	/		t	
			生活用水	/		t	
			废水排放量	0		t	尾气吸收回用
		焦酯吸收装置	工业新鲜水	/		t	
			回用水	/		t	
			生活用水	/		t	
			废水排放量	/		t	
		装载系统	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			
酯化装置	工业新鲜水	/		t			
	回用水	/		t			
	生活用水	/		t			
	废水排放量	/		t			
醚化装置	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

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
				10月份	11月份	12月份	季度合计	
有组织废气主要排放口	DA001	石灰料仓废气排放口	颗粒物	0.000005	0.000005	0.000005	0.000015	
	DA002	厂区工艺尾气排放口	挥发性有机物	0.267414	0.220201	0.239464	0.727079	
			硫酸二甲酯	0	0	0	0	无检测标准
			二氧化硫	0.0532	0.0284	0.0225	0.1041	
			甲醇	0.032176	0.026495	0.028813	0.087484	
			氮氧化物	0.0146	0.0116	0.0119	0.0381	
			硫酸雾	0.00695	0.005723	0.006224	0.018897	
其他合计			挥发性有机物	0	0	0	0	
			颗粒物	0	0	0	0	
			硫酸二甲酯	0	0	0	0	
			硫酸雾	0	0	0	0	
			甲醇	0	0	0	0	
全厂合计			VOCs	0.267414	0.220201	0.239464	0.727079	
			颗粒物	0.006955	0.005728	0.006229	0.018912	
			SO2	0.0532	0.0284	0.0225	0.1041	
			NOx	0.0146	0.0116	0.0119	0.0381	

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
					10月份	11月份	12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
2022-10-07 03:00 ~ 2022-10-07 03:00	MF0036	DA002	二氧化硫	52.5	环保设备故障
2022-10-08 21:00 ~ 2022-10-08 22:00	MF0036	DA002	二氧化硫	62.05	环保设备故障
2022-10-09 00:00 ~ 2022-10-09 00:00	MF0036	DA002	二氧化硫	66.2	环保设备故障
2022-11-05 02:00 ~ 2022-11-05 02:00	MF0036	DA002	二氧化硫	62.7	环保设备故障
2022-12-16 21:00 ~ 2022-12-16 22:00	MF0036	DA002	二氧化硫	75.05	环保设备故障
2022-12-17 16:00 ~ 2022-12-17 16:00	MF0036	DA002	二氧化硫	56.2	环保设备故障

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)	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	
开始时段-结束时段					

(四)结论

本季度生产基本正常，因疫情管控等原因停产两次，环保处理设施正常。本季度危险废物蒸馏残渣产生2.01吨，处置利用1.95吨，库存0.08吨；化验室废液共产生63.18kg，库存190.41kg；其他危险废物未产生。

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
----------------	------------------------	---------------	---------------	--------	---------------------------	--------------------------