

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01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：2022年04月09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	储存系统	甲醇	752	t		
			硫磺	1132	t		
		其他公用单元					
		原料预处理/制备单元					
		反应单元					
		焦酯吸收装置					
		装载系统					
		贮存单元					
		酯化装置					

2	辅料	醚化装置				
		储存系统				
		其他公用单元				
		原料预处理/制备单元				
		反应单元				
		焦酯吸收装置				
		装载系统				
		贮存单元				
		酯化装置				
		醚化装置				
3	能源消耗	储存系统	用电量			KWh
			蒸汽消耗量			MJ
		其他公用单元	用电量			KWh
			蒸汽消耗量			MJ
		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	68		万kWh
			蒸汽消耗量			MJ
		焦酯吸收装置	用电量			KWh
			蒸汽消耗量			MJ
		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	主要产品	储存系统				
		其他公用单元				
		原料预处理/制备单元				
		反应单元	硫酸	2600		t
		焦酯吸收装置				
		装载系统				
		贮存单元				
		酯化装置	硫酸二甲酯	1381		t
		醚化装置				
5	运行时间和生产负荷	储存系统	停产时间	919		h
			生产负荷	70		%
			正常运行时间	1241		h
			非正常运行时间			h
		其他公用单元	正常运行时间			h
			非正常运行时间			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
			生产负荷			%
		反应单元	正常运行时间			h
			非正常运行时间			h
			停产时间			h
			生产负荷			%
		焦酯吸收装置	正常运行时间			h
			非正常运行时间			h
			停产时间			h
			生产负荷			%
		装载系统	正常运行时间			h
			非正常运行时间			h
			停产时间			h
			生产负荷			%
		贮存单元	正常运行时间			h
			非正常运行时间			h
			停产时间			h
			生产负荷			%
		酯化装置	正常运行时间			h
			非正常运行时间			h
			停产时间			h
			生产负荷			%
		醚化装置	正常运行时间			h
			非正常运行时间			h
			停产时间			h
			生产负荷			%
6	主要产品产量	储存系统	甲醇			万t/a
		其他公用单元	硫酸二甲酯			万t/a
		原料预处理/制备单元	硫酸			万t/a
		反应单元	硫酸			万t/a
		焦酯吸收装置	焦硫酸二甲酯			万t/a
		装载系统	甲醇			万t/a
		贮存单元	硫酸			万t/a
		酯化装置	硫酸二甲酯			万t/a
		醚化装置	甲醚			万t/a
		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

7	取排水	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	
		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

(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	DA001	石灰料仓废气排放口	颗粒物	0.000001	0	0	0.000001	
	DA002	厂区工艺尾气排放口	硫酸雾	0.00627	0.00163	0.00355	0.01145	
			氮氧化物	0.0236	0.0042	0.0062	0.034	
			甲醇	0.1399	0.0365	0.0793	0.2557	
			挥发性有机物	0.1589	0.0414	0.0901	0.2904	
			二氧化硫	0.012	0.00258	0.0169	0.03148	
			硫酸二甲酯	0	0	0	0	
其他合计			挥发性有机物				0	
			硫酸二甲酯				0	
			颗粒物				0	
			硫酸雾				0	
			甲醇				0	
全厂合计			VOCs	0.1589	0.0414	0.0901	0.2904	
			颗粒物	0.006271	0.00163	0.00355	0.011451	
			SO2	0.012	0.00258	0.0169	0.03148	
			NOx	0.0236	0.0042	0.0062	0.034	

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	

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)	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2月份和3月份分别停产两次，其他时段运行正常，环保处理设施运行正常。本季度产生危险废物蒸馏残渣1.72吨，自行处置利用1.35吨，产生化验室废液49.23千克，均按要求进行储存。

## 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
----------------	------------------------	---------------	---------------	--------	---------------------------	--------------------------