

排污许可证执行报告

(季报)

排污许可证编号：91220300702493313M001P

单位名称：四平市精细化学品有限公司

报告时段：2024 年第 2 季

法定代表人（实际负责人）：薛亮

技术负责人：曹阳

固定电话：13943467735

移动电话：13943467735

排污单位名称（盖章）

报告日期：

承诺书

四平市生态环境局：

四平市精细化学品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

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	呋喃铵盐生产线	焦亚硫酸钠	186.55	t	
		硫酸二甲酯	229.43	t	
		亚硝酸钠	358.75	t	
	头孢呋辛酸生产线	五氯化磷	135.105	t	
		N、N-二甲基乙酰胺	30.03	t	
		D-7ACA	137.13532	t	
		四氢呋喃	48.6	t	
		呋喃铵盐	119.49	t	
主要辅料用量	呋喃铵盐生产线	二氧化硫	115.5	t	
		活性炭	8.44	t	
		浓硫酸	108.14	t	
		二氯甲烷	36.5	t	
		氨气	13.4	t	
		氯化钠	250.3	t	

	头孢呋辛酸生产线	甲醇	39.6	t	
		活性炭	3.885	t	
		二氯甲烷	465.18	t	
		氯化钠	14.75	t	
		甲醇	21.18	t	
		碳酸氢钠	65.55	t	
		盐酸	525.69	t	
能源消耗	呋喃铵盐生产线	用电量	720346	KWh	
		蒸汽消耗量	4914	t	
	头孢呋辛酸生产线	用电量	1795454	KWh	
		蒸汽消耗量	6300	t	
	热力生产单元	粉煤用量	2670	t	
		天然气用量	58937.49	m ³	
		用电量	232280	KWh	
		蒸汽消耗量	0	t	
	辅助单元	用电量	255000	KWh	
		蒸汽消耗量	0	t	
运行时间和生产负荷	储运和制备单元	正常运行时间	/	h	

		非正常运行时间	/	h	
		停产时间	/	h	
		生产负荷	/	%	
	呋喃铵盐生产线	正常运行时间	2184	h	
		非正常运行时间	0	h	
		停产时间	0	h	
		生产负荷	168.33	%	
	头孢呋辛酸生产线	正常运行时间	2184	h	
		非正常运行时间	0	h	
		停产时间	0	h	
		生产负荷	90.91	%	
	热力生产单元	正常运行时间	2085	h	
		非正常运行时间	0	h	
		停产时间	99	h	
		生产负荷	25.96	%	
辅助单元	正常运行时间	2184	h		
	非正常运行时间	0	h		
	停产时间	0	h		

		生产负荷	100	%		
主要产品产量	呋喃铵盐生产线	呋喃铵盐	101	t		
	头孢呋辛酸生产线	头孢呋辛酸	54.547	t	DCC 产品 218.96 吨	
	热力生产单元	蒸汽	11214	t		
取排水	储运和制备单元	取水量	/	t		
		废水排放量	/	t		
	呋喃铵盐生产线	取水量	4040	t		
		废水排放量	4100	t		
	头孢呋辛酸生产线	取水量	3280.54	t		
		废水排放量	3460.54	t		
	热力生产单元	取水量	1121.4	t		
		废水排放量	1301.4	t		
	辅助单元	取水量	3019.06	t		
		废水排放量	10870.27	t		
	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	

(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 (万吨、万m ³)		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 Star (%)	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/m ³)	硫化氢 (%、mg/m ³)		总硫 (%、mg/m ³)		低位发热量 (MJ/m ³)
热力生产单元	/	/	天然气	5	万m ³						1.5	%	60	mg/m ³	35.6
热力生产单元	/	/	粉煤	0	万t	9.79	0.2	44	37.12	21.35					

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	DA001-202 车间排气筒 1#	工业废气 排放量	/	0	/	/	/	
		挥发性有 机物	2.31	9.86e-2	2.43e-2	4.15e- 2	3.28e-2	
	DA002-205 车间排气筒 2#	工业废气 排放量	/	0	/	/	/	
		挥发性有 机物	0.98	1.34e-1	4.74e-2	4.27e- 2	4.35e-2	
	DA003-205 车间排气筒 1	工业废气 排放量	/	0	/	/	/	
		总挥发性 有机物	/	1.54e-2	5.07e-3	5.24e- 3	5.07e-3	
	DA004-203 车间排气筒 1	工业废气 排放量	/	0	/	/	/	
		总挥发性 有机物	/	0	0	0	0	
	DA005-锅炉 烟气排放口	工业废气 排放量	/	0	/	/	/	
		烟气黑度	/	/	/	/	/	
		汞及其化 合物	/	1.04e-4	0.000036	3.69e- 5	0.000031	
		氮氧化物	65.22	3.193	1.045	0.937	1.211	
		二氧化硫	52.176	2.786	1.013	1.001	0.772	
		颗粒物	13.04	0.344	0.145	0.11	0.089	
	DA007-202 车间排气筒 2#	工业废气 排放量	/	0	/	/	/	
		挥发性有 机物	2.51	1.08e-1	3.22e-2	2.9e-2	4.63e-2	

	DA008-203 车间排气筒 2	工业废气 排放量	/	0	/	/	/	
		挥发性有 机物	2.39	2.37e-1	9.69e-2	9.81e- 2	4.16e-2	
		颗粒物	/	6.63e-2	1.68e-2	2.1e-2	2.84e-2	
	DA009-燃气 锅炉烟囱	工业废气 排放量	/	0	/	/	/	
		烟气黑度	/	/	/	/	/	
		氮氧化物	4.51	6.44e-2	0	0	6.44e-2	
		二氧化硫	/	2.36e-3	0	0	2.36e-3	
		颗粒物	/	7.3e-3	0	0	7.3e-3	
无组织排放	Unorganized	颗粒物		0	0	/	/	
		挥发性有 机物 (VOCs)		0	0	/	/	
全厂合计		工业废气 排放量	/	0	0	0	0	
		烟气黑度	/	/	/	/	/	
		汞及其化 合物	/	1.04e-4	0.000036	3.69e- 5	0.000031	
		NOx	69.73	3.26e0	1.045	0.937	1.28e0	
		S02	52.176	2.79e0	1.013	1.001	7.74e-1	
		总挥发性 有机物	/	1.54e-2	5.07e-3	5.24e- 3	5.07e-3	
		VOCs	8.19	5.76e-1	2.01e-1	2.11e- 1	1.64e-1	
		颗粒物	13.04	4.18e-1	1.62e-1	1.31e- 1	1.25e-1	

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	
主要排放口	间接排放口	DW001-厂区废水总排口	pH值	/	0	/	/	/	
			色度	/	0	/	/	/	
			悬浮物	/	3.16e-1	1.06e-1	1.05e-1	1.05e-1	
			急性毒性	/	5.92e-4	1.98e-4	1.98e-4	0.000196	
			五日生化需氧量	/	5.7e0	1.91e0	1.9e0	1.89e0	

		化学需氧量	480	7.39179	2.60303	2.50625	2.28251	
		总有机碳	/	2.8e-1	9.39e-2	9.35e-2	9.28e-2	
		总铜	/	9.87e-4	3.31e-4	3.29e-4	3.27e-4	
		总锌	/	9.87e-4	3.31e-4	3.29e-4	3.27e-4	
		总氮 (以 N 计)	/	4.2e0	2.1e0	1.07e0	1.03e0	
		氨氮 (NH ₃ -N)	/	4.83e0	1.62e0	1.61e0	1.6e0	
		总磷 (以 P 计)	/	2.62e-1	1.48e-2	1.71e-1	0.076449	
		硫化物	/	1.97e-4	0.000066	6.59e-5	6.53e-5	
		挥发酚	/	1.97e-4	0.000066	6.59e-5	6.53e-5	
		二氯甲烷	/	0	0	0	0	
		硝基苯类	/	0	0	0	0	
		苯胺类	/	0	0	0	0	
		流量	/	19732.21	6612.43	6585.68	6534.1	
		总氰化物	/	2.01e-5	0.000007	6.6e-6	6.5e-6	
一般排放口 (合计)	间接排放口	pH 值	/	0	/	0	0	
		悬浮物	/	0	/	0	0	
		五日生化需氧量	/	0	/	0	0	
		化学需氧量	/	0	/	0	0	
		总汞	/	5.5e-7	1.8e-7	1.9e-7	1.8e-7	
		烷基汞	/	0	0	0	0	
		总镉	/	6.82e-4	0.000225	2.32e-4	0.000225	
		六价铬	/	5.46e-5	0.000018	1.86e-5	0.000018	
		总砷	/	3.8e-5	0.000018	1.86e-5	1.35e-6	
		总铅	/	0.00273	0.0009	0.00093	0.0009	
		总镍	/	0.001062	0.000225	0.000837	0	
		氨氮 (NH ₃ -N)	/	0	/	0	0	
		总磷 (以 P 计)	/	0	/	0	0	
		动植物油	/	0	/	0	0	
全厂间接排放	pH 值	/	0	0	0	0		
	色度	/	0	0	0	0		

悬浮物	/	3.16e-1	1.06e-1	1.05e-1	1.05e-1	
急性毒性	/	5.92e-4	1.98e-4	1.98e-4	0.000196	
五日生化需氧量	/	5.7e0	1.91e0	1.9e0	1.89e0	
化学需氧量	480	7.39179	2.60303	2.50625	2.28251	
总有机碳	/	2.8e-1	9.39e-2	9.35e-2	9.28e-2	
总汞	/	5.5e-7	1.8e-7	1.9e-7	1.8e-7	
烷基汞	/	0	0	0	0	
总镉	/	6.82e-4	0.000225	2.32e-4	0.000225	
六价铬	/	5.46e-5	0.000018	1.86e-5	0.000018	
总砷	/	3.8e-5	0.000018	1.86e-5	1.35e-6	
总铅	/	0.00273	0.0009	0.00093	0.0009	
总镍	/	0.001062	0.000225	0.000837	0	
总铜	/	9.87e-4	3.31e-4	3.29e-4	3.27e-4	
总锌	/	9.87e-4	3.31e-4	3.29e-4	3.27e-4	
总氮 (以 N 计)	/	4.2e0	2.1e0	1.07e0	1.03e0	
氨氮 (NH ₃ -N)	/	4.83e0	1.62e0	1.61e0	1.6e0	
总磷 (以 P 计)	/	2.62e-1	1.48e-2	1.71e-1	0.076449	
硫化物	/	1.97e-4	0.000066	6.59e-5	6.53e-5	
动植物油	/	0	0	0	0	
挥发酚	/	1.97e-4	0.000066	6.59e-5	6.53e-5	
二氯甲烷	/	0	0	0	0	
硝基苯类	/	0	0	0	0	
苯胺类	/	0	0	0	0	
流量	/	19732.21	6612.43	6585.68	6534.1	
总氰化物	/	2.01e-5	0.000007	6.6e-6	6.5e-6	

(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/m ³ 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
危险品存放区 - TS001		否	否	否	否	
危险废物贮存库 - TS006		否	否	否	否	
危险废物贮存库 - TS007		否	否	否	否	
危险废物贮存库 - TS008		否	否	否	否	
污泥暂存池 - TS004		否	否	否	否	
渣场 - TS002		否	否	否	否	
灰罐 - TS003		否	否	否	否	
罐区 - TS005		否	否	否	否	

（五）小结

- 1、本季度 102 车间、103 车间、104 车间停产；202 车间累计生产 2184 小时；203 车间累计生产 2136 小时，停产 48 小时，205（201）车间生产 2184 小时；燃煤锅炉生产 2085 小时，停炉 99 小时，同时燃气备用锅炉开车 49.11 小时。
- 2、本季度公司完成了在线比对监测，相关报告已经上报四平市生态环境保护综合行政执法支队。
- 3、本季度公司完成了自行监测报告，相关报告已经上报四平市生态环境保护综合行政执法支队。
- 4、本季度危险废物正常管理，转移蒸馏残渣去吉林省腾越环保科技有限公司 2 批次共计 59.74 吨，转移蒸馏残渣去吉林省晴天环保科技处理中心有限公司 3 批次共计 54.9 吨，转移废活性炭去吉林省腾越环保科技有限公司 1 批次共计 28.3634 吨，转移 0.058 吨废包装物、0.1185 吨在线废液和实验室废物、0.0201 吨废机油去腾越，累计转移危险废物 143.2 吨。
- 5、本季度污泥累计转移 80.66 吨去吉林省爱誉肥料有限公司；本季度炉渣转移 280.86 吨去四平市龙鑫商贸有限公司。本季度粉煤灰转移 67.56 吨去四平市龙鑫商贸有限公司。
- 6、本季度相关环保设施正常运行，污水在线正常运行，本季度在线系统异常报告 23 次，其中污水在线比对监测 3 次，污水设备异常 4 次，烟气在线设备异常 7 次，停电及锅炉停开炉 9 次，其中停炉时间为 2024 年 4 月 1 日 1:30-2:40；10:00-10:50；15:20-15:50，4 月 15 日 15:50-16:30；4 月 16 日 2:45-7:00；4 月 16 日 9:25-10:30 分停炉期间在线数据折算异常；停炉时间为 2024 年 5 月 9 日 3:20-6:30；5 月 10 日 6:30-7:30 停炉期间在线数据折算异常；停炉时间为 2024 年 6 月 1 日 22:32-6 月 2 日 0:15；6 月 6 日 11:16-13:30；6 月 14 日 10:10-6 月 18 日 16:20 停炉期间在线数据折算异常，上述情况已经报告给四平市生态环境保护综合行政执法支队同时在在线平台进行标记。
- 7、本季度生产过程中污水及烟气无超标现象发生。