

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: 2025 年第 1 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: 2025 年 04 月 09 日

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	148.575	t	
		硫酸二甲酯	182.52	t	
		亚硝酸钠	359.388	t	
	头孢呋辛酸生产线	五氯化磷	105.314	t	
		N、N-二甲基乙酰胺	23.604	t	
		D-7ACA	106.581	t	
		四氢呋喃	16.66	t	
		呋喃铵盐	93	t	
主要辅料用量	呋喃铵盐生产线	二氧化硫	92.135	t	
		活性炭	4.772	t	
		浓硫酸	92	t	
		二氯甲烷	51.812	t	
		氨气	15.564	t	
		氯化钠	230	t	

		甲醇	52.206	t	
	头孢呋辛酸生产线	活性炭	2.385	t	
		二氯甲烷	324.04	t	
		氯化钠	8.8	t	
		甲醇	33.4	t	
		碳酸氢钠	37.85	t	
		盐酸	75.58	t	
能源消耗	呋喃铵盐生产线	蒸汽消耗量	4846	t	
		用电量	785815	KWh	
	头孢呋辛酸生产线	蒸汽消耗量	6095	t	
		用电量	1337385	KWh	
	热力生产单元	粉煤用量	2700	t	
		天然气用量	1.7368	万 m³	
		用电量	203700	KWh	
		蒸汽消耗量	0	t	
	辅助单元	蒸汽消耗量	273	t	
		用电量	340500	KWh	
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	/	%	
	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	/	%	
	呋喃铵盐生产线	正常运行时间	1872	h	
		非正常运行时间	0	h	
		停产时间	288	h	
		生产负荷	180	%	
	头孢呋辛酸生产线	正常运行时间	1824	h	
		非正常运行时间	0	h	
		停产时间	336	h	
		生产负荷	48.63	%	
	热力生产单元	正常运行时间	2160	h	
		非正常运行时间	0	h	
		停产时间	0	h	

		生产负荷	25.96	%	
	辅助单元	正常运行时间	2160	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	108	t	
	头孢呋辛酸生产线	头孢呋辛酸	29.175	t	DCC 产量 169.783 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	
	公用单元	取水量	/	t	
		废水排放量	/	t	
	呋喃铵盐生产线	取水量	4320	t	
		废水排放量	4500	t	
	头孢呋辛酸生产线	取水量	2281.33	t	
		废水排放量	2461.33	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	5920.27	t	
		废水排放量	6100.27	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t、万m³)		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 St. ar (%)	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/m³)	硫化氢 (%、mg/m³)		总硫 (%、mg/m³)		低位发热量 (MJ/m³)
热力生产单元	/	/	粉煤	0	万t	9.79	0.2	44	37.12	21.35 MJ/kg					
热力生产单元	/	/	天然气	1	万m³						1.5	%	60	mg/m³	35.6

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	1 月	2 月	3 月	
主要排放口	DA001- 202 车 间排气 筒 1#	挥发性 有机物	2.31	0.01578	0.012597	0.000497	0.002686	
	DA002- 205 车 间排气 筒 2#	挥发性 有机物	0.98	0.053222	0.023054	0.000945	0.029223	
	DA003- 205 车 间排气 筒 1	总挥发 性有机 物	/	0.011757	0.003919	0.003165	0.004673	
	DA004- 203 车 间排气 筒 1	总挥发 性有机 物	/	0.001463	0.000462	0.000404	0.000597	
	DA005- 锅炉烟 气排放 口	烟气黑 度	/	/	/	/	0	
		汞及其 化合物	/	0.000351	0.000121	0.000109	0.000121	
		氮氧化 物	65.22	4.752	1.593	1.6	1.559	
		二氧化 硫	52.176	2.784	1.025	0.975	0.784	
		颗粒物	13.04	0.441	0.156	0.156	0.129	
	DA007- 202 车 间排气	挥发性 有机物	2.51	0.142989	0.025746	0.000413	0.11683	

	筒 2#							
	DA008-203 车间排气筒 2	挥发性有机物	2.39	0.046866	0.035441	0.000333	0.011092	
		颗粒物	/	0.03593	0.007564	0.014183	0.014183	
	DA009-燃气锅炉烟囱	烟气黑度	/	/	/	/	0	
		氮氧化物	4.51	0.019848	0.019848	0	0	
		二氧化硫	/	0.0007	0.0007	0	0	
		颗粒物	/	0.002171	0.002171	0	0	
其他排放（合计）		臭气浓度	/	0	0	0	0	
		氨（氨气）	/	0	0	0	0	
		氯化氢	/	0	0	0	0	
		硫化氢	/	0	0	0	0	
		总挥发性有机物	/	0	0	0	0	
		颗粒物	/	0	0	0	0	
		非甲烷总烃	/	0	0	0	0	
全厂合计		NOx	69.73	4.771848	1.612848	1.6	1.559	
		SO2	52.176	2.7847	1.0257	0.975	0.784	
		颗粒物	13.04	0.479101	0.165735	0.170183	0.143183	
		VOCs	8.19	0.258857	0.096838	0.002188	0.159831	

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	1 月	2 月	3 月	
主要排放口	间接排放口	DW001-厂区废水总排口	pH 值	/	0	/	/	0	
			色度	/	0	/	/	0	
			悬浮物	/	0.564514	0.217292	0.171491	0.175731	
			急性毒性	/	0.000433	0.000167	0.000131	0.000135	
			五日生化需氧量	/	3.365376	1.295397	1.022352	1.047627	

			化学需氧量	480	11.6695	5.09461	2.49823	4.07666	
			总有机碳	/	0.293112	0.112824	0.089043	0.091245	
			总铜	/	0.001083	0.000417	0.000329	0.000337	
			总锌	/	0.001083	0.000417	0.000329	0.000337	
			总氮（以 N 计）	/	0.517207	0.218128	0.150384	0.148695	
			氨氮（NH3-N）	/	0.332195	0.127868	0.100916	0.103411	
			总磷（以 P 计）	/	0.093516	0.007103	0.07783	0.008583	
			硫化物	/	0.000216	0.000083	0.000066	0.000067	
			挥发酚	/	0.000216	0.000083	0.000066	0.000067	
			二氯甲烷	/	0	0	0	0	
			硝基苯类	/	0	0	0	0	
			苯胺类	/	0.000649	0.00025	0.000197	0.000202	
			流量	/	21712.11	8357.4	6595.82	6758.89	
			总氰化物	/	0.00002	0.000008	0.000006	0.000006	
一般排放口 （合计）	间接排放口		pH 值	/	0	0	0	0	
			悬浮物	/	0	0	0	0	
			五日生化需氧量	/	0	0	0	0	
			化学需氧量	/	0	0	0	0	
			总汞	/	0	0	0	0	
			烷基汞	/	0	0	0	0	
			总镉	/	0.000569	0.00018	0.000157	0.000232	
			六价铬	/	0.000044	0.000014	0.000012	0.000018	
			总砷	/	0.000002	0.000001	0	0.000001	
			总铅	/	0.00228	0.00072	0.00063	0.00093	
			总镍	/	0.000569	0.00018	0.000157	0.000232	
			氨氮（NH3-N）	/	0	0	0	0	
			总磷（以 P 计）	/	0	0	0	0	
			动植物油	/	0	0	0	0	
全厂间接排放			pH 值	/	0	0	0	0	
			色度	/	0	0	0	0	

	悬浮物	/	0.564514	0.217292	0.171491	0.175731	
	急性毒性	/	0.000433	0.000167	0.000131	0.000135	
	五日生化需氧量	/	3.365376	1.295397	1.022352	1.047627	
	化学需氧量	480	11.6695	5.09461	2.49823	4.07666	
	总有机碳	/	0.293112	0.112824	0.089043	0.091245	
	总汞	/	0	0	0	0	
	烷基汞	/	0	0	0	0	
	总镉	/	0.000569	0.00018	0.000157	0.000232	
	六价铬	/	0.000044	0.000014	0.000012	0.000018	
	总砷	/	0.000002	0.000001	0	0.000001	
	总铅	/	0.00228	0.00072	0.00063	0.00093	
	总镍	/	0.000569	0.00018	0.000157	0.000232	
	总铜	/	0.001083	0.000417	0.000329	0.000337	
	总锌	/	0.001083	0.000417	0.000329	0.000337	
	总氮 (以 N 计)	/	0.517207	0.218128	0.150384	0.148695	
	氨氮 (NH ₃ -N)	/	0.332195	0.127868	0.100916	0.103411	
	总磷 (以 P 计)	/	0.093516	0.007103	0.07783	0.008583	
	硫化物	/	0.000216	0.000083	0.000066	0.000067	
	动植物油	/	0	0	0	0	
	挥发酚	/	0.000216	0.000083	0.000066	0.000067	
	二氯甲烷	/	0	0	0	0	
	硝基苯类	/	0	0	0	0	
	苯胺类	/	0.000649	0.00025	0.000197	0.000202	
	流量	/	21712.11	8357.4	6595.82	6758.89	
	总氰化物	/	0.00002	0.000008	0.000006	0.000006	

（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/m³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

自行储存/利用/处置设施情况

注：“是否超期储存”仅从事储存/利用/处置危险废物经营活动单位的危险废物自行储存设施填报。

自行储存/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	是否超能力储存/利用/处置	是否超种类储存/利用/处置	是否超期储存	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、203 车间累计生产 76 天，停产 14 天，其中头孢生产 38 天，停产 52 天；201 车间生产 78 天，停产 12 天；燃煤锅炉生产 90 天；
- 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，累计转移危废 137.64 吨，其中蒸馏残渣去吉林省腾越环保科技有限公司 3 批次共计 84.864 吨，转移 0.091 吨在线废液、转移 0.048 吨实验室废物、转移废包装物 0.117 吨去腾越。其中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 52.52 吨。
- 5、本季度污泥转移 99.3 吨去爱誉公司；本季度炉渣转移 179.84 吨去四平市龙鑫商贸有限公司。本季度粉煤灰转移 53.28 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 8 次，其中污水在线比对监测 3 次，污水异常 3 次，烟气分析仪做示值误差 1 次，锅炉停开炉 1 次（2025 年 1 月 31 日 2:30-3:30；4:45-5:20；6:10-6:45；7:10-8:10），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、本月生产过程中污水及烟气无超标现象发生。