

仅供公众监督查阅，严禁转载，他用无效

排污许可证执行报告

(季报)

仅供公众监督查阅，严禁转载，他用无效

排污许可证编号：91220300MA0Y51ME23001P

单位名称：四平市精细化学品有限公司梨树分公司

报告时段：2022 年第 01 季

法定代表人（实际负责人）：薛亮

技术负责人：曹阳

固定电话：18643420735

移动电话：18643420735

仅供公众监督查阅，严禁转载，他用无效

四平市精细化学品有限公司梨树分公司（盖章）

报告日期：2022 年 04 月 23 日

仅供公众监督查阅，严禁转载，他用无效

仅供公众监督查阅，严禁转载，他用无效

仅供公众监督查阅，严禁转载，他用无效

转载，他用无效

仅供公众监督查阅，严禁转载，他用无效

承诺书

四平市生态环境局：

四平市精细化学品有限公司梨树分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：四平市精细化学品有限公司梨树分公司（盖章）

法定代表人：（签字）

日期：2022.04.23

仅供公众监督查阅，严禁转载，他用无效

仅供公众监督查阅，严禁转载，他用无效

仅供公众监督查阅，严禁转载，他用无效

仅供公众监督查阅，严禁转载，他用无效

仅供公众监督查阅，严禁转载，他用无效

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 (锅炉+化学药品原料药制造+化学农药制造)

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	CSI 生产线	氰化钠	149.96	t	30%水溶液	
			三氧化硫	57.77	t		
		五氯茚酮生产车间	氯苯	104.652	t		
			三氯化铝	344.75	t		
		呋喃铵盐生产线	硫酸二甲酯	34.202	t		
			二氧化硫	26.277	t		
			乙酰呋喃	18.6	t		
			亚硝酸钠	65.5	t		
			焦亚硫酸钠	34	t		
		异辛酸钠生产线	异辛酸	178.6335	t		
		热力生产单元					
		辅助单元					
		高盐废水					
		高盐废水处理 (CSI 废水处理)					
高盐废水处理 (CSI 废水)							

		高盐废水处理 (乙酰呋喃废 水)					
		高盐废水处理 (甲氧胺废 水)					
		高盐废水处理 (脲化废水)					
		高盐废水处理 (脲化废水)					
		高盐废水生产 线					
2	主要辅料用 量	氢氧化钠	44.212	t		30%水溶液	
		CSI 生产线	氯气	62.288	t		
			双氧水	153.731	t		27.5%水溶 液
			五氯茚酮生产 车间				
		呋喃铵盐生产 线	氢氧化钠	396.117	t		30%水溶液
			盐酸	7	t		31%
		异辛酸钠生产 线	氢氧化钠	178.6335	t		
		热力生产单元					
		辅助单元					
		高盐废水					
		高盐废水处理 (CSI 废水处 理)					
		高盐废水处理 (CSI 废水)					
		高盐废水处理 (乙酰呋喃废 水)					

		高盐废水处理 (甲氧胺废 水)					
		高盐废水处理 (脲化废水)					
		高盐废水处理 (脲化废水)					
		高盐废水生产 线					
3	能源消耗	CSI 生产线	用电量	980000	KWh		
			蒸汽消 耗量	2216	t		
		五氯茚酮生产 车间	用电量	806120	KWh		
			蒸汽消 耗量	3735	t		
		呋喃铵盐生产 线	用电量	270000	KWh		
			蒸汽消 耗量	2494	t		
		异辛酸钠生产 线	用电量	391765	KWh		
			蒸汽消 耗量	1317	t		
		热力生产单元	用量	833803	m ³		
			硫分	/	%		
			天然气 灰分	/	%		
			挥发 分	/	%		
			热值	34.3	MJ/m ³		低位发热量
			用电量	70000	KWh		
	蒸汽消 耗量	/	MJ				

		高盐废水生产线	天然气	用量	8574	m ³	
				硫分	/	%	
				灰分	/	%	
				挥发分	/	%	
				热值	34.3	MJ/m ³	低位发热量
4	生产规模	CSI 生产线	CSI (氯磺酰异氰酸酯)	1000	t/a		
		五氯茚酮生产车间	5-氯茚酮	500	t/a		
		呋喃铵盐生产线	呋喃铵盐	1000	t/a		
		异辛酸钠生产线	异辛酸钠	1000	t/a		
		热力生产单元	蒸汽	15	其它	t/h	
5	运行时间和生产负荷	CSI 生产线	正常运行时间	1416	h		
			非正常运行时间	0	h		
			停产时间	744	h		
			生产负荷	37.525	%	实际产量除以设计产能	
		五氯茚酮生产车间	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	63.533	%	实际产量除以设计产能	
		呋喃铵盐生产线	正常运行时间	744	h		

			非正常运行时间	0	h				
			停产时间	1416	h				
			生产负荷	16.6	%	实际产量除以设计产能			
		异辛酸钠生产线	正常运行时间	1848	h				
			非正常运行时间	0	h				
			停产时间	312	h				
		热力生产单元	生产负荷	67.437	%	实际产量除以设计产能			
			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	29.435	%	实际产量除以设计产能	
					6	主要产品产量	CSI 生产线	CSI(氯磺酰异氰酸酯)	112.575
五氯茚酮生产车间	5-氯茚酮						95.3	t	
呋喃铵盐生产线	呋喃铵盐	16.6	t						
异辛酸钠生产线	异辛酸钠	202.31	t						
热力生产单元	蒸汽	9537	t						
7	取排水	CSI 生产线	工业新鲜水	590	t				
			回用水	/	t				
			生活用水	150	t				

		五氯茚酮生产车间	废水排放量	2400	t	含蒸汽冷凝水
			工业新鲜水	1350	t	
			回用水	/	t	
			生活用水	360	t	
		呋喃铵盐生产线	废水排放量	3050	t	含蒸汽冷凝水
			工业新鲜水	600	t	
			回用水	/	t	
			生活用水	190	t	
		异辛酸钠生产线	废水排放量	2800	t	含蒸汽冷凝水
			工业新鲜水	150	t	
			回用水	/	t	
			生活用水	180	t	
		热力生产单元	废水排放量	1100	t	含蒸汽冷凝水
			工业新鲜水	9000	t	
			回用水	/	t	
			生活用水	/	t	
8	污染治理设施计划投资情况	全厂	报告周期内累计完成投资	/	万元	
			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	

(二) 燃料分析表

表 1-1 燃料分析表

序号	生产单元	工艺名称	类型	参数	单位	值
1	/	/	燃气机组	低位发热量	MJ/Kg	25.653
				硫化氢	%	0.0

实际排放情况及达标判定分析

(一) 实际排放量信息

表 2-1 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	107 车间 (呋喃铵盐) 排气筒 1#	总挥发性有机物				0	
	DA002	呋喃车间 2# 排气筒	总挥发性有机物				0	
	DA004	107 车间 (呋喃铵盐) 3# 排气筒	总挥发性有机物			0.012735	0.012735	

DA006	108 车间 (5-氯印酮) 排气筒 1#	非甲烷总烃	0.003065	0.001208	0.00172	0.005993	
		甲醇	0	0	0	0	
		氯苯	0	0	0	0	
DA007	108 车间 (5-氯印酮) 排气筒 2#	氯化氢	0.001354	0.001223	0.000437	0.003014	
DA009	高盐废水喷雾干燥设备排气筒	颗粒物			0.002272	0.002272	
		非甲烷总烃			0.000262	0.000262	
DA013	107 车间高盐废水排气筒	颗粒物		0.00028	0.001242	0.001522	
		甲醇		0	0	0	
DA015	燃气锅炉烟囱	二氧化硫	0	0	0	0	
		氮氧化物	3.488588	2.924603	2.81716	9.230351	
		烟气黑度	0	0	0	0	
		颗粒物	0	0	0	0	
其他合计		氮氧化物			0.039962	0.039962	
		颗粒物			0	0	
		氯 (氯气)		0	0	0	
		臭气浓度				0	
		氯化氢	0.021066	0.028088	0.05442	0.103574	
		二氧化碳				0	
		氨 (氨气)				0	

全厂合计	非甲烷总烃				0	
	NOx	3.488588	2.924603	2.857121	9.270312	
	SO2	0	0	0	0	
	颗粒物	0	0.00028	0.003514	0.003794	
	VOCs	0			0	

表 2-2 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	
主要排放口	间接排放	DW001	厂区高浓度废水排口	甲醛				0	
				硫化物	0	0	0	0	
				总磷 (以 P 计)	0.018105	0.006142	0.369799	0.394046	
				总氰化物	0	0	0	0	
				氟化物 (以 F- 计)				0	
				2, 2' :6', 2' ' -三联吡啶				0	
				二氯甲烷	0.000076	0.000033	0.000166	0.000275	
				1, 2-苯二胺 (邻苯二胺)				0	
				吡虫啉				0	
				吡啶				0	
				总铜				0	

			总锌	0.000816	0.000355	0.00178	0.002951	
			流量				0	
			咪唑烷				0	
			2-氯-5-氯甲基吡啶				0	
			多菌灵				0	
			化学需氧量	2.006	3.3559	15.2028	20.5647	
			挥发酚				0	
			百草枯离子				0	
			悬浮物	0.00935	0.0111	0.050058	0.070508	
			苯胺类				0	
			总氮(以N计)	0.53465	0.02738	0.394902	0.956932	
			总有机碳	0.6375	0.2775	1.3905	2.3055	
			色度	5	2	5	/	
			急性毒性	0	0	0	0	
			4-氯苯酚(对氯苯酚)				0	
			可吸附有机卤化物				0	
			氨氮(NH ₃ -N)	0.4845	0.026455	0.346698	0.857653	
			pH值	8.9	7.3	8.7	/	
			硝基苯类				0	

DW002	厂区内	氯苯	0	0	0	0	
		三唑酮				0	
		五日生化需氧量	0.54145	0.23569	1.180998	1.958138	
		甲苯	0	0	0	0	
	低浓度废水排口	可吸附有机卤化物				0	
		三唑酮				0	
		化学需氧量	4.3764	9.56376	14.7095	28.64966	
		总氮(以N计)	0.053455	0.045554	0.12337	0.222379	
		硫化物	0	0	0	0	
		氯苯	0	0	0	0	
		百草枯离子				0	
		氟化物(以F计)				0	
		2-氯-5-氯甲基吡啶				0	
		挥发酚				0	
		悬浮物	0.018756	0.031968	0.052195	0.102919	
氨氮(NH ₃ -N)	0.040638	0.050083	0.083512	0.174233			
总磷(以P计)	0.000344	0.012201	0.018031	0.030576			
甲苯	0	0	0	0			
二氯甲烷	0.000076	0.000065	0.000115	0.000256			

仅供公众监督

			1, 2-苯二胺 (邻苯二胺)				0	
			苯胺类				0	
			总氰化物	0	0	0	0	
			总铜				0	
			pH 值	7.3	7.5	7.4	/	
			总锌	0.001219	0.001039	0.001851	0.004109	
			总有机碳	2.097546	1.787544	3.183895	7.068985	
			硝基苯类				0	
			急性毒性	0	0	0	0	
			吡虫啉				0	
			多菌灵				0	
			甲醛				0	
			流量				0	
			吡啶				0	
			2, 2', 6', 2'-三联吡啶				0	
			4-氯苯酚 (对氯苯酚)				0	
			色度	2L	2L	3	/	
			咪唑烷				0	
			五日生化需氧量	1.181628	1.006992	1.79361	3.98223	

仅供公众监督

转载, 他用无效

全厂间接排放合计	悬浮物	0.028106	0.043068	0.102253	0.173427
	硫化物	0	0	0	0
	总有机碳	2.735046	2.065044	4.574395	9.374485
	总磷(以P计)	0.018449	0.018343	0.38783	0.424622
	氨氮(NH ₃ -N)	0.525138	0.076538	0.43021	1.031886
	pH值				/
	硝基苯类				0
	吡啶				0
	总氰化物	0	0	0	0
	挥发酚				0
	氯苯	0	0	0	0
	化学需氧量	6.3824	12.91966	29.9123	49.21436
	1,2-苯二胺(邻苯二胺)	0	0		0
	2-氯-5-氯甲基吡啶				0
	百草枯离子				0
	二氯甲烷	0.000152	0.000098	0.000281	0.000531
	咪唑烷				0
	流量				0
总锌	0.002035	0.001394	0.00363	0.007059	

总氮(以N计)	0.588105	0.072934	0.518272	1.179311	
氟化物(以F计)				0	
苯胺类				0	
甲醛		0		0	
4-氯苯酚(对氯苯酚)				0	
甲苯	0	0	0	0	
可吸附有机卤化物				0	
2,2',6',6'-四氯联吡啶				0	
总铜				0	
三唑酮				0	
吡虫啉				0	
多菌灵				0	
色度				/	
急性毒性	0	0	0	0	
五日生化需氧量	1.723078	1.242682	2.974608	5.940368	

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 3-1 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	排放口编	超标污染	实际排放浓度(折标,	超标原因

编号	号	物种类	mg/m3)	说明
----	---	-----	--------	----

表 3-2 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 4-1 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

(1)受疫情和原料市场影响，茚酮和异辛酸钠车间 3 月份陆续停产；(2)呋喃铵盐车间复产，但呋喃—乙酰呋喃工序未复产；(3)受疫情影响，CSI 项目验收延后。

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 5-1 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治技术要求的情况	如存在一项以上选择“是”的，请说明具体情况和原因
----------------	------------------------	---------------	---------------	--------	---------------------------	--------------------------