

# 排污许可证执行报告

(季报)

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 03 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

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 10 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：2022.10.9



# 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	氯化钠	142.9	t	30%溶液	
			三氧化硫	168.838	t		
		五氯茚酮生产车间	氯苯	0	t		
			三氯化铝	0	t		
		呋喃铵盐生产线	硫酸二甲酯	260.205	t		
			二氧化硫	160.247	t		
			乙酰呋喃	76.26	t		
			亚硝酸钠	418.2	t		
		异辛酸钠生产线	焦亚硫酸钠	249.4	t		
			异辛酸	85.85	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	双氧水	135.112	t		27.5%溶液	
		CSI 生产线	氢氧化钠	59.299	t		30%溶液
			氯气	232.151	t		
		五氟苊酮生产车间					
		呋喃铵盐生产线	氢氧化钠	2195.013	t		30%溶液
			盐酸	767.2	t		31%
		异辛酸钠生产线	氢氧化钠	24.8	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	692437	KWh	
			蒸汽消耗量	1213	t	
		五氯茚酮生产车间	用电量	0	KWh	
			蒸汽消耗量	0	t	
		呋喃铵盐生产线	用电量	2057366	KWh	
			蒸汽消耗量	6328	t	
		异辛酸钠生产线	用电量	296986	KWh	
			蒸汽消耗量	551	t	
		热力生产单元	天然气	1151276	m <sup>3</sup>	
			用电量	103800	KWh	
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

		高盐废水处理 (CSI 废水处理)				
		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)				
		高盐废水生产线				
5	运行时间和 生产负荷	CSI 生产线	正常运行时间	2064	h	
			非正常运行时间	0	h	
			停产时间	144	h	
			生产负荷	92.400%	%	实际产量除以设计产能
		五氯茚酮生产车间	正常运行时间	0	h	停产
			非正常运行时间	0	h	停产
			停产时间	2208	h	停产
			生产负荷	0	%	停产
		呋喃铵盐生产线	正常运行时间	1992	h	
			非正常运行时间	0	h	
			停产时间	216	h	
			生产负荷	35.350%	%	实际产量除以设计产能
			异辛酸钠生产线	正常运行时间	2016	h

			非正常运行时间	0	h	
			停产时间	192	h	
			生产负荷	31.273%	%	实际产量除以设计产能
		热力生产单元	正常运行时间	2040	h	
			非正常运行时间	0	h	
			停产时间	168	h	
		生产负荷	32.591%	%	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)	277.199	t	
		五氯茛酮生产车间	5-氯茛酮	0	t	停产
		呋喃铵盐生产线	呋喃铵盐	106.05	t	
		异辛酸钠生产线	异辛酸钠	93.82	t	
		热力生产单元	蒸汽	10794	t	
7	取排水	CSI 生产线	工业新鲜水	860	t	
			回用水	0	t	
			生活用水	220	t	
			废水排放量	2800	t	含蒸汽冷凝水
		五氯茛酮生产车间	工业新鲜水	0	t	停产
			回用水	0	t	停产
生活用水	0		t	停产		



			废水排放量	0	t	停产
		呋喃铵盐生产线	工业新鲜水	3600	t	
			回用水	0	t	
			生活用水	520	t	
			废水排放量	10250	t	含蒸汽冷凝水
		异辛酸钠生产线	工业新鲜水	70	t	
			回用水	0	t	
			生活用水	200	t	
			废水排放量	580	t	
		热力生产单元	工业新鲜水	5500	t	
			回用水	0	t	
			生活用水	0	t	
			废水排放量	0	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



仅供公众监督查阅，严禁转载，他用无效

仅供公众监督

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
				7 月份	8 月份	9 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	0		0	停产
	DA002	呋喃车间 2# 排气筒	总挥发性有机物	0	0		0	停产
	DA004	107 车间 (呋喃铵盐) 3# 排气筒	总挥发性有机物	0	0	0	0	
	DA006	108 车间 (5-氯印酮) 排气筒 1#	氯苯	0	0		0	停产
			甲醇	0	0		0	停产
			非甲烷总烃	0	0		0	停产
	DA007	108 车间 (5-氯印酮) 排气筒 2#	氯化氢	0	0		0	停产

用无效

用无效

也用无效

也用无效

他用无效

，他用无效

，他用无效

，他用无效

仅供公众监

仅供公众监

仅供公众

仅供公众

仅供公

仅供公

仅供公

DA009	高盐废水喷雾干燥设备排气筒	非甲烷总烃	0.000463	0.009783	0.027819	0.038065	
		颗粒物	0	0	0	0	
	DA013	107 车间高盐废水排气筒	甲醇	0	0	0	0
			颗粒物	0.001366	0.000969	0.001322	0.003657
	DA015	燃气锅炉烟囱	二氧化硫	0	0	0	0
			氮氧化物	2.96856	2.696602	2.684074	8.349236
			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	0.02836	0.038673	0.106995
颗粒物			0.005724	0.007098	0.006869	0.019691	
氯(氯气)			0	0	0	0	
臭气浓度						0	
氯化氢			0.052664	0.05442	0.052664	0.159748	
二氧化碳						0	
氨(氨气)						0	
全厂合计		非甲烷总烃				0	
		NOx	3.008522	2.724962	2.722746	8.45623	
		SO2	0	0	0	0	
		颗粒物	0.00709	0.008067	0.008191	0.023348	

	VOCs			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
					7 月份	8 月份	9 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	总氮 (以 N 计)	2.64528	2.144175	1.598688	6.388143	
				总有机碳	7.4448	6.63875	6.0207	20.10425	
				色度	20	4	20	/	
				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 <sub>3</sub> -N)	0.484704	0.89835	0.901824	2.284878	
				pH 值	8.1	7.1	7.2	/	
				硝基苯类				0	
				氯苯	0	0	0	0	
				三唑酮				0	
				五日生化需氧量	6.77952	6.0455	5.48268	18.3077	
				甲苯	0	0	0	0	
				甲醛				0	
硫化物	0	0	0	0					

		总磷（以P计）	0.42768	0.34465	0.053802	0.826132
		总氰化物	0.000491	0.000438	0.000397	0.001326
		氟化物（以F <sup>-</sup> 计）				0
		2,2',6',2''-三联吡啶				0
		二氯甲烷	0.0000611424	0.0000545225	0.0000494466	0.000165
		1,2-苯二胺（邻苯二胺）				0
		吡虫啉				0
		吡啶				0
		总铜				0
		总锌	0.005322	0.004746	0.004304	0.014372
		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	24.77376	19.57725	16.62738	60.97839
		挥发酚				0
		百草枯离子				0
		悬浮物	0.053856	0.036725	0.046116	0.136697

			苯胺类				0	
			总铜				0	
			pH 值	8.2	7	7.5	/	
			总锌	0		0.000509	0.000509	
			总有机碳	0.224108	0.201916	0.199099	0.625123	
			硝基苯类				0	
			急性毒性	0	0	0	0	
			吡虫啉				0	
			多菌灵				0	
			甲醛				0	
		DW002	流量				0	
		厂 区 低 浓 度 废 水 排 口	吡啶				0	
			2, 2', 6', 2', -三 联吡啶				0	
			4-氯苯酚 (对氯苯 酚)				0	
			色度	2L	2	5	/	
			咪唑烷				0	
			五日生化 需氧量	0.228404	0.205787	0.202916	0.637107	
			可吸附有 机卤化物				0	

			三唑酮				0	
			化学需氧量	0.76612	2.06432	4.459061	7.289501	
			总氮（以N计）	0.488312	0.232881	0.667905	1.389098	
			硫化物	0	0	0	0	
			氯苯	0	0	0	0	
			百草枯离子				0	
			氟化物（以F <sup>-</sup> 计）				0	
			2-氯-5-氯甲基吡啶				0	
			挥发酚				0	
			悬浮物	0.49404	0.219334	0.159025	0.872399	
			氨氮（NH <sub>3</sub> -N）	0.25776	0.037803	0.483436	0.778999	
			总磷（以P计）	0.02907	0.009289	0.062274	0.100633	
			甲苯	0	0	0	0	
			二氯甲烷	0.000485	0.000437	0.000431	0.001353	
			1, 2-苯二胺（邻苯二胺）				0	
			苯胺类				0	
			总氰化物	0.000766	0.00069	0.000681	0.002137	
		全厂间接排放合计	悬浮物	0.547896	0.256059	0.205141	1.009096	
			硫化物	0	0	0	0	

总有机碳	7.668908	6.840666	6.219799	20.729373
总磷（以P计）	0.45675	0.353939	0.116076	0.926765
氨氮（NH <sub>3</sub> -N）	0.742464	0.936153	1.38526	3.063877
pH值				/
硝基苯类	0			0
吡啶				0
总氰化物	0.001257	0.001128	0.001078	0.003463
挥发酚				0
氯苯	0	0	0	0
化学需氧量	25.53988	21.64157	21.086441	68.267891
1, 2-苯二胺（邻苯二胺）				0
2-氯-5-氯甲基吡啶				0
百草枯离子				0
二氯甲烷	0.000547	0.000492	0.000481	0.00152
咪唑烷				0
流量				0
总锌	0.005322	0.004746	0.004813	0.014881
总氮（以N计）	3.133592	2.377056	2.266593	7.777241
氟化物（以F <sup>-</sup> 计）				0



苯胺类				0	
甲醛				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',2'-四联吡啶				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	7.007924	6.251287	5.685596	8.944807	

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	生产设施编号	排放口编号	超标污染物种类	实际排放浓度 (折标, mg/m <sup>3</sup> )	超标原因说明

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/m <sup>3</sup> )		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 108 (5-氯茚酮) 车间仍旧处于停产。

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