

仅用于本公司公示，严禁转载，他用无效

# 排污许可证执行报告

(季报)

仅用于本公司公示，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：2021 年第 04 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

仅用于本公司公示，严禁转载，他用无效

排污单位名称（盖章）

报告日期：2022 年 01 月 06 日

仅用于本公司公示，严禁转载，他用无效

仅用于本公司公示，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：2022.01.06

仅用于本公司公示，严禁转载，他用无效

仅用于本公司公示，严禁转载，他用无效

仅用于本公司公示，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	原料	CSI 生产线					
		五氯卟酮生产车间	氯苯	30.521	t		
			三氯化铝	92.9	t		
		呋喃铵盐生产线					
		异辛酸钠生产线	异辛酸	168.3065	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	辅料	CSI 生产线					
		五氯茚酮生产车间					
		咪喃铵盐生产线					
		异辛酸钠生产线	氢氧化钠	49.3305	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（乙酰咪喃废水）					
		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	/	KWh		
			蒸汽消耗量	595	t	取暖、设备蒸煮吹扫	
		五氯茚酮生产车间	用电量	145657	KWh		
			蒸汽消耗量	1385	t		
		呋喃铵盐生产线	用电量	/	KWh		
			蒸汽消耗量	381	t	取暖、液碱储罐保暖	
		异辛酸钠生产线	用电量	148900	KWh		
			蒸汽消耗量	725	t		
		热力生产单元	用电量	45394	KWh		
			蒸汽消耗量	232	t	取暖、循环水解冻升温	
			天然气	用量	185294	m <sup>3</sup>	
				硫分	0	%	
				灰分	0	%	
				挥发分	0	%	
热值	29.653	MJ/kg	根据低位发热量 34.3MJ/m <sup>3</sup> 和密度 0.7479kg/m <sup>3</sup> 折算				
辅助单元	用电量	0	KWh	数据包含在热力生产单元			

		蒸汽消耗量	0	MJ	数据包含在热力生产单元
	高盐废水	用电量	0	KWh	
	高盐废水处理（CSI 废水处理）	用电量	0	KWh	
		蒸汽消耗量	0	MJ	
	高盐废水处理（CSI 废水）	用电量	0	KWh	
		蒸汽消耗量	0	MJ	
	高盐废水处理（乙酰吡喃废水）	用电量	0	KWh	
		蒸汽消耗量	0	MJ	
	高盐废水处理（甲氧胺废水）	用电量	0	KWh	
		蒸汽消耗量	0	MJ	
	高盐废水处理（脲化废水）	用电量	0	KWh	
		蒸汽消耗量	0	MJ	
	高盐废水处理（脲化废水）	用电量	0	KWh	
		蒸汽消耗量	0	MJ	
	高盐废水处理（脲化废水）	用电量	0	KWh	
		蒸汽消耗量	0	MJ	
	高盐废水生产线	用电量	0	KWh	
		天然气用量	0	t	
		硫分	0	%	

			灰分	0	%	
			挥发分	0	%	
			热值	0	MJ/kg	
4	生产规模	CSI 生产车间	CSI	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/a
		高盐废水处理 (CSI 废水处理)	氯化钠	3110.4	t/a	
		高盐废水处理 (乙酰呋喃废水)	醋酸钠	691.2	t/a	
		高盐废水处理 (甲氧胺废水)	硫酸钠	3456	t/a	
		高盐废水处理 (脲化废水)	氯化钠、氯化铵混合盐	5184	t/a	
		高盐废水生产线	混合盐	3317.8	t/a	
5	运行时间和生产负荷	CSI 生产线	正常运行时间	0	h	
			非正常运行时间	0	h	
			停产时间	2208	h	
			生产负荷	0	%	
		五氯茚酮生产车间	正常运行时间	600	h	

		非正常运行时间	0	h	
		停产时间	1608	h	
		生产负荷	15	%	实际产量除以设计产量
	咪喃铵盐生产线	正常运行时间	0	h	
		非正常运行时间	0	h	
		停产时间	2208	h	
	异辛酸钠生产线	生产负荷	0	%	
		正常运行时间	2208	h	
		非正常运行时间	0	h	
		停产时间	0	h	
	热力生产单元	生产负荷	61.487	%	实际产量除以设计产量
		正常运行时间	600	h	
		非正常运行时间	0	h	
		停产时间	1608	h	
	辅助单元	生产负荷	100	%	
		正常运行时间	600	h	
非正常运行时间		0	h		
停产时间		1608	h		
		生产负荷	100	%	



	高盐废水	正常运行时间	0	h	
		非正常运行时间	0	h	
		停产时间	0	h	
		生产负荷	0	%	
	高盐废水处理（CSI 废水处理）	正常运行时间	0	h	
		非正常运行时间	0	h	
		停产时间	0	h	
		生产负荷	0	%	
	高盐废水处理（CSI 废水）	正常运行时间	0	h	
		非正常运行时间	0	h	
		停产时间	0	h	
		生产负荷	0	%	
高盐废水处理（乙酰吡喃废水）	正常运行时间	0	h		
	非正常运行时间	0	h		
	停产时间	0	h		
	生产负荷	0	%		
高盐废水处理（甲氧胺废水）	正常运行时间	0	h		
	非正常运行时间	0	h		
	停产时间	0	h		

			生产负荷	0	%	
			生产负荷	0	%	
		高盐废水处理（脲化废水）	正常运行时间	0	h	
			非正常运行时间	0	h	
			停产时间	0	h	
		高盐废水处理（脲化废水）	正常运行时间	0	h	
			非正常运行时间	0	h	
			停产时间	0	h	
			生产负荷	0	%	
		高盐废水生产线	正常运行时间	0	h	
			非正常运行时间	0	h	
			停产时间	0	h	
			生产负荷	0	%	
		6	主要产品产量	CSI 生产线	CSI(氯磺酰异氰酸酯)	0
五氯茚酮生产车间	5-氯茚酮			22.5	t	
呋喃铵盐生产线	呋喃铵盐			0	t	
异辛酸钠生产线	异辛酸钠			184.46	t	
热力生产单元	蒸汽			2478	t	
高盐废水处理（CSI 废水处理）	氯化钠			0	t/a	

7	取排水	高盐废水处理（乙酰呋喃废水）	醋酸钠	0	t/a	
		高盐废水处理（甲氧胺废水）	硫酸钠	0	t/a	
		高盐废水处理（脲化废水）	氯化钠、氯化铵混合盐	0	t/a	
		高盐废水生产线	混合盐	0	t/a	
	CSI 生产线	工业新鲜水		0	t	
		回用水		0	t	
		生活用水		150	t	
		废水排放量		150	t	
	五氯茚酮生产车间	工业新鲜水		1000	t	
		回用水		0	t	
		生活用水		100	t	
		废水排放量		1500	t	
	呋喃铵盐生产线	工业新鲜水		0	t	
		回用水		0	t	
		生活用水		100	t	
		废水排放量		100	t	
异辛酸钠生产线	工业新鲜水		300	t		
	回用水		0	t		

		生活用水	200	t	
		废水排放量	1000	t	
	热力生产单元	回用水	0	t	
		生活用水	20	t	
		废水排放量	0	t	
	辅助单元	工业新鲜水	3000	t	
		工业新鲜水	0	t	
		回用水	0	t	
		生活用水	0	t	
	高盐废水	废水排放量	0	t	
		工业新鲜水	0	t	
		回用水	0	t	
		生活用水	0	t	
	高盐废水处理 (CSI 废水处理)	废水排放量	0	t	
		工业新鲜水	0	t	
		回用水	0	t	
		生活用水	0	t	
	高盐废水处理 (CSI 废水处理)	工业新鲜水	0	t	



		高盐废水生产线	生活用水	0	t	
			废水排放量	0	t	
			工业新鲜水	0	t	
			回用水	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

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
				10月份	11月份	12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	
	DA006	108 车间 (5-氯印酮) 排气筒 1#	甲醇			0	0	
			非甲烷总烃			0.041896	0.041896	
			氯苯			0.000052	0.000052	
	DA007	108 车间 (5-氯印酮) 排气筒 2#	氯化氢			0.000022	0.000022	
	DA009	高盐废水喷雾干燥设备排气筒	非甲烷总烃				0	
			颗粒物				0	
	DA013	107 车间高盐废水排气筒	颗粒物				0	
			甲醇				0	
	DA015	燃气锅炉烟囱	颗粒物			0	0	
			烟气黑度			0	0	
			氮氧化物			2.810346	2.810346	
			二氧化硫			0	0	
其他合计			氮氧化物				0	

	颗粒物	0.026577	0.02572		0.052297	
	氯(氯气)				0	
	臭气浓度				0	
	氯化氢				0	
	二氧化碳				0	
	氨(氨气)				0	
	非甲烷总烃				0	
全厂合计	NOx			2.810346	2.810346	
	SO2			0	0	
	颗粒物	0.026577	0.02572	0	0.052297	
	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
					10月份	11月份	12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	
				总磷(以P计)		0.021924	0.002668	0.024592	
				总氰化物		0	0	0	
				氟化物(以F-计)				0	



			2, 2' :6' , 2' ' -三联吡啶			0	
			二氯甲烷	0.002003	0.002894	0.004897	
			1, 2-苯二胺 (邻苯二胺)			0	
			吡虫啉			0	
			吡啶			0	
			总铜			0	
			总锌	0	0	0	
			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	2.3112	3.7596	6.0708	
			挥发酚			0	
			百草枯离子			0	
			悬浮物	0.07506	0.00936	0.08442	
			苯胺类			0	
			总氮 (以 N 计)	0.048222	0.009204	0.057426	
			总有机碳	0.52974	0.76518	1.29492	
			色度		4	/	

			急性毒性	0	0	0	
			4-氯苯酚(对氯苯酚)			0	
			可吸附有机卤化物			0	
			氨氮 (NH3-N)	0.02295	0.005756	0.028706	
			pH 值		6.9	/	
			硝基苯类			0	
			氯苯	0	0	0	
			三唑酮			0	
			五日生化需氧量	0.7452	1.0764	1.8216	
			甲苯	0	0	0	
	DW002	厂区低浓度废水排口	可吸附有机卤化物			0	
			三唑酮			0	
			化学需氧量	11.37704	21.29235	32.66939	
			总氮 (以 N 计)	0.342513	0.045424	0.387937	
			硫化物		0	0	
			氯苯		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		0.312468	0.164844	0.477312	
			氨氮 (NH <sub>3</sub> -N)		0.152228	0.027291	0.179519	
			总磷 (以 P 计)		0.154632	0.004213	0.158845	
			甲苯				0	
			二氯甲烷			0.000301	0.000301	
			1, 2-苯二胺 (邻苯二胺)				0	
			苯胺类				0	
			总氰化物			0	0	
			总铜				0	
			pH 值		7.5	6.8	/	
			总锌				0.005403	0.005403
			总有机碳				3.241932	3.241932
			硝基苯类				0	
			急性毒性 吡虫啉				0	
			多菌灵				0	
			甲醛				0	
			流量				0	

			吡啶			0	
			2, 2'-二(6-三氯吡啶基)丙烷			0	
			4-氯苯酚 (对氯苯酚)			0	
			色度	20	2	/	
			咪唑烷			0	
			五日生化需氧量		6.31902	6.31902	
全厂间接排放合计			悬浮物	0.387528	0.174204	0.561732	
			硫化物	0	0	0	
			总有机碳	0.52974	4.007112	4.536852	
			总磷 (以 P 计)	0.176556	0.00688	0.183436	
			氨氮 (NH <sub>3</sub> -N)	0.175178	0.033047	0.208225	
			pH 值			/	
			硝基苯类			0	
			吡啶			0	
			总氰化物	0	0	0	
			挥发酚			0	
			氯苯	0	0	0	
			化学需氧量	13.68824	25.05195	38.74019	
			1, 2-苯二胺 (邻苯二胺)			0	

2-氯-5-氯甲基吡啶		0		0	
百草枯离子				0	
二氯甲烷		0.002003	0.003195	0.005198	
咪唑烷				0	
流量				0	
总锌		0	0.005403	0.005403	
总氮（以N计）		0.390735	0.054628	0.445363	
氟化物（以F-计）			0	0	
苯胺类				0	
甲醛		0		0	
4-氯苯酚（对氯苯酚）				0	
甲苯		0	0	0	
可吸附有机卤化物		0		0	
2, 2' :6' , 2' ' -三联吡啶				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	
	五日生化需氧量		0.7452	7.39542	8.14062	

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

10 月异辛酸钠复产, 12 月茚酮复产、备用燃气锅炉启用。