

# 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：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：13943467735

移动电话：13943467735

排污单位名称（盖章）

报告日期：2022 年 01 月 14 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：

# 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)

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	N-甲基吡咯烷 生产线				
		储运和制备单元				
		呋喃铵盐生产线	焦亚硫酸钠	0	t	
			硫酸二甲酯	0	t	
			糠醛	0	t	
			亚硝酸钠	0	t	
		头孢呋辛酸生产线	N、N-二甲基乙酰胺	10.405	t	
			D-7ACA	36.47	t	
			四氢呋喃	0	t	
			五氯化磷	44.443	t	
			呋喃铵盐	35.237	t	
		氮杂生产线				
		氯磺酰异氰酸酯生产线	三氧化硫	67.1	t	
			氯气	66.5	t	
			氰化钠	197.39	t	

		氯磺酸异氰酸酯					
		氯磺酸异氰酸酯生产线					
		热力生产单元					
		辅助单元					
2	辅料	N-甲基吡咯烷生产线					
		储运和制备单元					
		公用单元					
		呋喃铵盐生产线	浓硫酸	0	t		
			二氯甲烷	0	t		
			乙酸酐	0	t		
			二氧化硫	0	t		
			氨气	0	t		
			甲醇	0	t		
			活性炭	0	t		
		氯化钠	0	t			
		头孢呋辛酸生产线	氯化钠	0.65	t		
			碳酸氢钠	1.15	t		
			二氯甲烷	146.86	t		
盐酸	8.12		t				

			甲醇	5.97	t		
			活性炭	9.735	t		
		氮杂生产线					
		氯磺酰异氰酸酯生产线					
		氯磺酸异氰酸酯					
		氯磺酸异氰酸酯生产线					
		热力生产单元					
		辅助单元					
3	能源消耗	N-甲基吡咯烷生产线	用电量	0	KWh		
			蒸汽消耗量	0	MJ		
		呋喃铵盐生产线	用电量	0	KWh		
			蒸汽消耗量	0	MJ		
		头孢呋辛酸生产线	用电量	703425	KWh		
			蒸汽消耗量	3444	t		
		氯磺酰异氰酸酯生产线	用电量	288067	KWh		
			蒸汽消耗量	2562	t		
		热力生产单元	用电量	128226	KWh		
			蒸汽消耗量	0	MJ		
			天然气 用量	15.5	万 m <sup>3</sup>		

				硫分		%	
				灰分		%	
				挥发分		%	
				热值		MJ/kg	
		粉煤	用量	2005	t		
			硫分	0.27	%		
			灰分	5.62	%		
			挥发分	32.09	%		
			热值	22.62	MJ/kg		
		辅助单元	用电量		302538	KWh	
			蒸汽消耗量		840	t	
4	主要产品	N-甲基吡咯烷生产线					
		呋喃铵盐生产线					
		头孢呋辛酸生产线					
		氮杂生产线					
		氯磺酰异氰酸酯生产线					
		氯磺酸异氰酸酯					
		氯磺酸异氰酸酯生产线					
热力生产单元							

5	运行时间和生产负荷	N-甲基吡咯烷 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	%	
		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	0	h	
			非正常运行时间	0	h	
			停产时间	2208	h	
			生产负荷	0	%	
		头孢呋辛酸生 产线	生产负荷	13.57	%	
			正常运行时间	1541	h	
			非正常运行时间	0	h	

			停产时间	667	h	
		氮杂生产线	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	%	
		氯磺酰异氰酸酯生产线	正常运行时间		h	
			非正常运行时间	0	h	
			停产时间	0	h	
			生产负荷	54.23	%	
		氯磺酸异氰酸酯	正常运行时间		h	
			非正常运行时间		h	
			停产时间		h	
			生产负荷		%	
		氯磺酸异氰酸酯生产线	正常运行时间		h	
			非正常运行时间		h	
			停产时间		h	
			生产负荷		%	
		热力生产单元	正常运行时间	2208	h	
			非正常运行时间	0	h	



			停产时间	0	h	
			生产负荷	22.75	%	
		辅助单元	正常运行时间	2208	h	
			非正常运行时间	0	h	
			停产时间	0	h	
			生产负荷	100	%	
6	主要产品产量	N-甲基吡咯烷 生产线	N-甲基吡咯烷	0	t	
		呋喃铵盐生产 线	呋喃铵盐	0	t	
		头孢呋辛酸生 产线	脱乙酰头孢呋辛酸 (DCC)	61.67	t	
			头孢呋辛酸	8.141	t	
		氮杂生产线	氮杂	0	t	
		氯磺酰异氰酸 酯生产线	氯磺酰异氰酸酯	81.345	t	
		热力生产单元	蒸汽	8190		
7	取排水	N-甲基吡咯烷 生产线	工业新鲜水	0	t	
			回用水	0	t	
			生活用水	0	t	
			废水排放量	0	t	
		储运和制备单 元	工业新鲜水		t	
			回用水		t	

			生活用水		t	
			废水排放量		t	
		公用单元	工业新鲜水		t	
			回用水		t	
			生活用水		t	
			废水排放量		t	
		呋喃铵盐生产线	工业新鲜水	0	t	
			回用水	0	t	
			生活用水	0	t	
			废水排放量	0	t	
		头孢呋辛酸生产线	工业新鲜水	780	t	
			回用水	78	t	
			生活用水	30	t	
			废水排放量	810	t	
		氮杂生产线	工业新鲜水	0	t	
			回用水	0	t	
			生活用水	0	t	
			废水排放量	0	t	
		氯磺酰异氰酸酯生产线	工业新鲜水	813	t	

			回用水	81	t	
			生活用水	30	t	
			废水排放量	2313	t	
		氯磺酸异氰酸酯	工业新鲜水		t	
			回用水		t	
			生活用水		t	
			废水排放量		t	
		氯磺酸异氰酸酯生产线	工业新鲜水		t	
			回用水		t	
			生活用水		t	
			废水排放量		t	
		热力生产单元	工业新鲜水	819	t	
			回用水	82	t	
			生活用水	180	t	
			废水排放量	2319	t	
		辅助单元	工业新鲜水	9600	t	
			回用水	960	t	
			生活用水	180	t	
			废水排放量	7588	t	



有组织废气主要排放口	DA001	202 车间 排气筒 1#	挥发性有机物	0	0.001076	0.002206	0.003282	
	DA002	205 车间 排气筒 2#	挥发性有机物	0			0	
	DA003	205 车间 排气筒 1	总挥发性有机物	0			0	
	DA004	203 车间 排气筒 1	总挥发性有机物	0			0	
	DA005	锅炉烟气 排放口	二氧化硫	0.26	0.17	0.39	0.82	
			汞及其化合物		0		0	
			颗粒物	0.06	0.08	0.12	0.26	
			氮氧化物	0.32	0.85	0.96	2.13	
			烟气黑度				0	
	DA007	202 车间 排气筒 2#	挥发性有机物	0	0.000792	0.00233	0.003122	
	DA008	203 车间 排气筒 2	挥发性有机物	0	0.021138	0.022063	0.043201	
			颗粒物	0	0		0	
	DA009	燃气锅炉 烟囱	氮氧化物	0.08412			0.08412	
			烟气黑度				0	
颗粒物			0.0071			0.0071		
二氧化硫			0.02622			0.02622		
其他合计		颗粒物				0		
		氯（氯气）				0		
		臭气浓度				0		

	硫化氢				0	
	氯化氢				0	
	氨（氨气）				0	
	非甲烷总烃				0	
全厂合计	颗粒物	0.0671	0.08	0.12	0.2671	
	VOCs	0	0.023007	0.026599	0.049606	
	SO2	0.28622	0.17	0.39	0.84622	
	NOx	0.40412	0.85	0.96	2.21412	

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	厂区废水总排口	pH 值				/	
				总锌				0	
				总磷（以 P 计）	0.02642		0.056213	0.082633	
				挥发酚				0	
				色度				/	
				硫化物			0	0	
				化学需氧量	0.30078			0.30078	
				总有机碳	0.08167			0.08167	

			总氰化物	0			0	
			二氯甲烷	0			0	
			急性毒性	0			0	
			硝基苯类				0	
			五日生化需氧量	0.08525			0.08525	
			氨氮(NH <sub>3</sub> -N)	0.23915			0.23915	
			总铜				0	
			悬浮物	0.05206			0.05206	
			苯胺类				0	
			总氮(以N计)	0.25965		1.109195	1.368845	
一般排放口	间接排放合计			六价铬			0	
				总汞			0	
				总镍			0	
				总镉			0	
				总铅			0	
				总砷			0	
				烷基汞			0	
全厂间接排放合计			悬浮物	0.05206			0.05206	
			硫化物			0	0	

	总有机碳	0.08167			0.08167	
	总磷（以P计）	0.02642	0.048217	0.056213	0.13085	
	氨氮（NH <sub>3</sub> -N）	0.23915			0.23915	
	pH值				/	
	硝基苯类				0	
	挥发酚				0	
	总氰化物	0			0	
	烷基汞				0	
	六价铬				0	
	化学需氧量	0.30078			0.30078	
	二氯甲烷	0			0	
	总锌				0	
	总汞				0	
	总氮（以N计）	0.25965	0.361151	1.109195	1.729996	
	总镍				0	
	苯胺类				0	
	总铜	0			0	
	总镉				0	
	色度				/	



	总铅				0	
	急性毒性	0			0	
	五日生化需氧量	0.08525			0.08525	
	总砷				0	

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
2021-12-26 07:00 ~ 2021-12-26 08:00	MF0199	DA005	颗粒物	81.03	烟气在线颗粒物检测仪器故障，粉尘仪器镜片积水，经过三方人员清理后，恢复正常。

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、本季度污水在线正常运行，没有超标情况出现，烟气在线系统出现一次超标，原因是监测设备故障导致，已经提交报告给四平市生态环境保护综合行政执法支队。 2、本季度完成了自行监测所有的工作，监测报告已经提交给四平市生态环境保护综合行政执法支队。 3、本季度已经完成在线设备比对监测工作，监测报告已经提交给四平市生态环境保护综合行政执法支队。 4、本季度已经完成土壤及地下水自行监测工作，监测报告已经提交给四平市生态环境保护综合行政执法支队。 5、本季度已经完成了土壤及地下水隐患排查工作，相关报告已经提交给四平市生态环境局。 6、本季度自行监测数据及时上传国家共享平台，同时进行了公示。 7、本季度完成危废转移工作，相关转移工作总结如下： 7.1 本月共转移危险废物 209.22 吨。 7.2 其中 900-401-06 废有机溶剂 28 吨；900-402-06 废有机溶剂 24.9 吨；900-404-06 废有机溶剂 26.52 吨；261-072-40 含醚废物 14.9 吨，上述危险废物转移到吉林市晟程化工有限责任公司。 7.3 其中 900-405-06 废活性炭 29.58 吨转移到吉林金隅冀东环保科技有限公司。 7.4 其中 900-013-11 蒸馏残渣 85.1923 吨转移到吉林省腾越环保科技有限公司。 7.5 其中 900-047-49 实验废液转移到吉林省腾越环保科技有限公司。 7.6 上述危险废物已经全部办理转移联单。