

# 排污许可证执行报告

(季报)

排污许可证编号: 9137030016861812827001P

单位名称: 瑞阳制药有限公司

报告时段: 2019 年第 01 季

法定代表人(实际负责人): 苗得足

技术负责人: 高本健

固定电话: 0533-3226937

移动电话: 13581044442

排污单位名称(盖章)

报告日期: 2019 年 04 月 15 日



## 承诺书

淄博市环境保护局：

瑞阳制药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： 瑞阳制药有限公司

(盖章)

法定代表人：  (签字)

日期：



## (一) 排污单位基本信息

表 1-1 排污单位基本信息 (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	主要原料用量	哌拉西林生产线	7-ACP		t	
			双氧哌嗪	12.55	t	
			7-ACA		t	
			美洛西林酸		t	
			咪唑酰氯		t	
			二乙胺		t	
			对乙酰氨基酚		t	
			氯乙酰氯		t	
			对氯苯氧乙酸		t	
			氯甲酰物		t	
			2,3,4-三甲氧基苯甲醛		t	
			氨苄西林	33.43	t	
			AE 活性脂		t	
			头孢曲松钠粗品		t	
		头孢哌酮酸		t		
		吉他霉素				
		头孢哌酮钠生产线	7-ACP		t	
			双氧哌嗪		t	
			7-ACA		t	
			美洛西林酸		t	

		咪唑酰氯		t	
		二乙胺		t	
		对乙酰氨基酚		t	
		氯乙酰氯		t	
		对氯苯氧乙酸		t	
		氯甲酰物		t	
		2,3,4-三甲氧基苯甲醛		t	
		氨苄西林		t	
		AE 活性脂		t	
		头孢曲松钠粗品		t	
		头孢哌酮酸	0.2	t	
		吉他霉素			
	头孢噻肟钠生产线	7-ACP		t	
		双氧哌嗪		t	
		7-ACA	67.2	t	
		美洛西林酸		t	
		咪唑酰氯		t	
		二乙胺		t	
		对乙酰氨基酚		t	
		氯乙酰氯		t	
		对氯苯氧乙酸		t	
		氯甲酰物		t	
		2,3,4-三甲氧基苯甲醛		t	
		氨苄西林		t	

		AE 活性脂	47.04	t	
		头孢曲松钠粗品		t	
		头孢哌酮酸		t	
		吉他霉素			
	头孢曲松钠生产线	双氧哌嗪		t	
		7-ACA		t	
		美洛西林酸		t	
		咪唑酰氯		t	
		二乙胺		t	
		对乙酰氨基酚		t	
		氯乙酰氯		t	
		对氯苯氧乙酸		t	
		氯甲酰物		t	
		2,3,4-三甲氧基苯甲醛		t	
		氨苄西林		t	
		AE 活性脂		t	
		头孢曲松钠粗品	24.2	t	
		头孢哌酮酸		t	
	吉他霉素				
	7-ACP		t		
	曲美他嗪生产线	双氧哌嗪		t	
		7-ACA		t	
		美洛西林酸		t	
		咪唑酰氯		t	

		二乙胺		t	
		对乙酰氨基酚		t	
		氯乙酰氯		t	
		对氯苯氧乙酸		t	
		氯甲酰物		t	
		2,3,4-三甲氧基苯甲醛	0.99	t	
		氨苄西林		t	
		AE 活性脂		t	
		头孢曲松钠粗品		t	
		头孢哌酮酸		t	
		吉他霉素			
		7-ACP		t	
	甲氧芬酯生产线	7-ACP		t	
		双氧哌嗪		t	
		7-ACA		t	
		美洛西林酸		t	
		咪唑酰氯		t	
		二乙胺		t	
		对乙酰氨基酚		t	
		氯乙酰氯		t	
		对氯苯氧乙酸		t	
		氯甲酰物		t	
		2,3,4-三甲氧基苯甲醛		t	
		氨苄西林		t	

		AE 活性脂		t	
		头孢曲松钠粗品		t	
		头孢哌酮酸		t	
		吉他霉素			
	盐酸丙帕他莫生产线	7-ACP		t	
		双氧哌嗪		t	
		7-ACA		t	
		美洛西林酸		t	
		咪唑酰氯		t	
		二乙胺		t	
		对乙酰氨基酚		t	
		氯乙酰氯		t	
		对氯苯氧乙酸		t	
		氯甲酰物		t	
		2, 3, 4-三甲氧基苯甲醛		t	
		氨苄西林		t	
		AE 活性脂		t	
		头孢曲松钠粗品		t	
		头孢哌酮酸		t	
		吉他霉素			
	硫酸头孢匹罗生产线	双氧哌嗪		t	
		7-ACA		t	
		美洛西林酸		t	
		咪唑酰氯		t	

		二乙胺		t	
		对乙酰氨基酚		t	
		氯乙酰氯		t	
		对氯苯氧乙酸		t	
		氯甲酰物		t	
		2,3,4-三甲氧基苯甲醛		t	
		氨苄西林		t	
		AE 活性脂		t	
		头孢曲松钠粗品		t	
		头孢哌酮酸		t	
		吉他霉素			
		7-ACP		t	
	美洛西林钠生产线	7-ACP		t	
		双氧哌嗪		t	
		7-ACA		t	
		美洛西林酸		t	
		咪唑酰氯		t	
		二乙胺		t	
		对乙酰氨基酚		t	
		氯乙酰氯		t	
		对氯苯氧乙酸		t	
		氯甲酰物	15.46	t	
		2,3,4-三甲氧基苯甲醛		t	
		氨苄西林	26.38	t	

		AE 活性脂		t	
		头孢曲松钠粗品		t	
		头孢哌酮酸		t	
		吉他霉素			
	酒石酸吉他霉素生产线	双氧哌嗪		t	
		7-ACA		t	
		美洛西林酸		t	
		咪唑酰氯		t	
		二乙胺		t	
		对乙酰氨基酚		t	
		氯乙酰氯		t	
		对氯苯氧乙酸		t	
		氯甲酰物		t	
		2,3,4-三甲氧基苯甲醛		t	
		氨苄西林		t	
		AE 活性脂		t	
		头孢曲松钠粗品		t	
		头孢哌酮酸		t	
		吉他霉素	0.45		
	7-ACP		t		
	阿洛西林钠生产线	7-ACP		t	
		双氧哌嗪		t	
		7-ACA		t	
		美洛西林酸		t	

			咪唑酰氯	0.32	t	
			二乙胺		t	
			对乙酰氨基酚		t	
			氯乙酰氯		t	
			对氯苯氧乙酸		t	
			氯甲酰物		t	
			2,3,4-三甲氧基苯甲醛		t	
			氨苄西林	0.84	t	
			AE 活性脂		t	
			头孢曲松钠粗品		t	
			头孢哌酮酸		t	
			吉他霉素			
2	主要辅料用量	公用单元	酒石酸		t	
			三光气		t	
			亚硫酸氢钠		t	
			三乙胺		t	
			氯化氢乙醇溶液		t	
			氯化钠溶液		t	
			氯化亚砷		t	
			碳酸钾		t	
			二甲氨基乙醇		t	
			N,N-二甲基甲酰胺		t	
			纯化水		t	
			无水硫酸钠		t	

		冰醋酸		t	
		甲酸		t	
		盐酸		t	
		无水哌嗪		t	
		碳酸氢钠		t	
		氢氧化钠		t	
		异辛酸钠		t	
		氯化氢乙醇		t	
		活性炭		t	
		EDTA		t	
		焦亚硫酸钠		t	
		硫酸		t	
	哌拉西林生产线	酒石酸		t	
		三光气	9.45	t	
		亚硫酸氢钠		t	
		三乙胺	10.78	t	
		氯化氢乙醇溶液		t	
		氯化钠溶液		t	
		氯化亚砷		t	
		碳酸钾		t	
		二甲氨基乙醇		t	
		N, N-二甲基甲酰胺		t	
		纯化水	555.75	t	
		无水硫酸钠		t	

		冰醋酸		t	
		甲酸		t	
		盐酸	9.69	t	
		无水哌嗪		t	
		碳酸氢钠	22.46	t	
		氢氧化钠		t	
		异辛酸钠		t	
		氯化氢乙醇		t	
		活性炭		t	
		EDTA		t	
		焦亚硫酸钠		t	
		硫酸		t	
	头孢哌酮钠生产线	酒石酸		t	
		三光气		t	
		亚硫酸氢钠		t	
		三乙胺		t	
		氯化氢乙醇溶液		t	
		氯化钠溶液		t	
		氯化亚砷		t	
		碳酸钾		t	
		二甲氨基乙醇		t	
		N, N-二甲基甲酰胺		t	
		纯化水		t	
		无水硫酸钠		t	

		冰醋酸	t	
		甲酸	t	
		盐酸	t	
		无水哌嗪	t	
		碳酸氢钠	t	
		氢氧化钠	t	
		异辛酸钠	t	
		氯化氢乙醇	t	
		活性炭	t	
		EDTA	t	
		焦亚硫酸钠	t	
		硫酸	t	
	头孢噻肟钠生产线	酒石酸	t	
		三光气	t	
		亚硫酸氢钠	t	
		三乙胺	t	
		氯化氢乙醇溶液	t	
		氯化钠溶液	t	
		氯化亚砷	t	
		碳酸钾	t	
		二甲氨基乙醇	t	
		N, N-二甲基甲酰胺	t	
		纯化水	t	
		无水硫酸钠	t	

		冰醋酸	t	
		甲酸	t	
		盐酸	t	
		无水哌嗪	t	
		碳酸氢钠	t	
		氢氧化钠	t	
		异辛酸钠	t	
		氯化氢乙醇	t	
		活性炭	t	
		EDTA	t	
		焦亚硫酸钠	t	
		硫酸	t	
	头孢曲松钠生产线	三光气	t	
		亚硫酸氢钠	t	
		三乙胺	t	
		氯化氢乙醇溶液	t	
		氯化钠溶液	t	
		氯化亚砷	t	
		碳酸钾	t	
		二甲氨基乙醇	t	
		N, N-二甲基甲酰胺	t	
		纯化水	t	
		无水硫酸钠	t	
		冰醋酸	t	

		甲酸	t	
		盐酸	t	
		无水哌嗪	t	
		碳酸氢钠	t	
		氢氧化钠	t	
		异辛酸钠	t	
		氯化氢乙醇	t	
		活性炭	t	
		EDTA	t	
		焦亚硫酸钠	t	
		硫酸	t	
		酒石酸	t	
	曲美他嗪生产线	三光气	t	
		亚硫酸氢钠	t	
		三乙胺	t	
		氯化氢乙醇溶液	t	
		氯化钠溶液	t	
		氯化亚砷	t	
		碳酸钾	t	
		二甲氨基乙醇	t	
		N, N-二甲基甲酰胺	t	
		纯化水	t	
		无水硫酸钠	t	
		冰醋酸	t	

		甲酸	3.53	t	
		盐酸	10.435	t	
		无水哌嗪	4.348	t	
		碳酸氢钠		t	
		氢氧化钠	8.83	t	
		异辛酸钠		t	
		氯化氢乙醇	1.98	t	
		活性炭		t	
		EDTA		t	
		焦亚硫酸钠		t	
		硫酸		t	
		酒石酸		t	
	甲氯芬酯生产线	酒石酸		t	
		三光气		t	
		亚硫酸氢钠		t	
		三乙胺		t	
		氯化氢乙醇溶液		t	
		氯化钠溶液		t	
		氯化亚砷		t	
		碳酸钾		t	
		二甲氨基乙醇		t	
		N, N-二甲基甲酰胺		t	
		纯化水		t	
		无水硫酸钠		t	

		冰醋酸	t	
		甲酸	t	
		盐酸	t	
		无水哌嗪	t	
		碳酸氢钠	t	
		氢氧化钠	t	
		异辛酸钠	t	
		氯化氢乙醇	t	
		活性炭	t	
		EDTA	t	
		焦亚硫酸钠	t	
		硫酸	t	
	盐酸丙帕他莫生产线	酒石酸	t	
		三光气	t	
		亚硫酸氢钠	t	
		三乙胺	t	
		氯化氢乙醇溶液	t	
		氯化钠溶液	t	
		氯化亚砷	t	
		碳酸钾	t	
		二甲氨基乙醇	t	
		N, N-二甲基甲酰胺	t	
		纯化水	t	
		无水硫酸钠	t	

		冰醋酸	t	
		甲酸	t	
		盐酸	t	
		无水哌嗪	t	
		碳酸氢钠	t	
		氢氧化钠	t	
		异辛酸钠	t	
		氯化氢乙醇	t	
		活性炭	t	
		EDTA	t	
		焦亚硫酸钠	t	
		硫酸	t	
	硫酸头孢匹罗生产线	三光气	t	
		亚硫酸氢钠	t	
		三乙胺	t	
		氯化氢乙醇溶液	t	
		氯化钠溶液	t	
		氯化亚砷	t	
		碳酸钾	t	
		二甲氨基乙醇	t	
		N, N-二甲基甲酰胺	t	
		纯化水	t	
		无水硫酸钠	t	
		冰醋酸	t	

		甲酸	t	
		盐酸	t	
		无水哌嗪	t	
		碳酸氢钠	t	
		氢氧化钠	t	
		异辛酸钠	t	
		氯化氢乙醇	t	
		活性炭	t	
		EDTA	t	
		焦亚硫酸钠	t	
		硫酸	t	
		酒石酸	t	
	美洛西林钠生产线	三光气	t	
		亚硫酸氢钠	t	
		三乙胺	t	
		氯化氢乙醇溶液	t	
		氯化钠溶液	t	
		氯化亚砷	t	
		碳酸钾	t	
		二甲氨基乙醇	t	
		N, N-二甲基甲酰胺	t	
		纯化水	t	
		无水硫酸钠	t	
		冰醋酸	t	

		甲酸		t	
		盐酸	7.17	t	
		无水哌嗪		t	
		碳酸氢钠	11.11	t	
		氢氧化钠		t	
		异辛酸钠	12.46	t	
		氯化氢乙醇		t	
		活性炭		t	
		EDTA		t	
		焦亚硫酸钠		t	
		硫酸		t	
		酒石酸		t	
	酒石酸吉他霉素生产线	三光气		t	
		亚硫酸氢钠		t	
		三乙胺		t	
		氯化氢乙醇溶液		t	
		氯化钠溶液		t	
		氯化亚砷		t	
		碳酸钾		t	
		二甲氨基乙醇		t	
		N,N-二甲基甲酰胺		t	
		纯化水		t	
		无水硫酸钠		t	
		冰醋酸		t	

		甲酸	t	
		盐酸	t	
		无水哌嗪	t	
		碳酸氢钠	t	
		氢氧化钠	t	
		异辛酸钠	t	
		氯化氢乙醇	t	
		活性炭	t	
		EDTA	t	
		焦亚硫酸钠	t	
		硫酸	t	
		酒石酸	t	
	阿洛西林钠生产线	三光气	t	
		亚硫酸氢钠	t	
		三乙胺	t	
		氯化氢乙醇溶液	t	
		氯化钠溶液	t	
		氯化亚砷	t	
		碳酸钾	t	
		二甲氨基乙醇	t	
		N, N-二甲基甲酰胺	t	
		纯化水	t	
		无水硫酸钠	t	
		冰醋酸	t	

			甲酸		t			
			盐酸	0.21	t			
			无水哌嗪		t			
			碳酸氢钠	0.83	t			
			氢氧化钠		t			
			异辛酸钠		t			
			氯化氢乙醇		t			
			活性炭	0.06	t			
			EDTA		t			
			焦亚硫酸钠		t			
			硫酸		t			
			酒石酸		t			
3	能源消耗	公用单元	燃煤	用量	t			
				硫分	%			
				灰分	%			
				挥发分	%			
				热值	MJ/kg			
		用电量		KWh				
		蒸汽消耗量		MJ				
		哌拉西林生产线	用电量	蒸汽消耗量	燃煤	用量	t	
						硫分	%	
						灰分	%	

			挥发分		%	
			热值		MJ/kg	
头孢哌酮钠生产线	燃煤	用量		t		
		硫分		%		
		灰分		%		
		挥发分		%		
		热值		MJ/kg		
	用电量			KWh		
	蒸汽消耗量			MJ		
头孢噻肟钠生产线	燃煤	用量		t		
		硫分		%		
		灰分		%		
		挥发分		%		
		热值		MJ/kg		
	用电量			KWh		
	蒸汽消耗量			MJ		
头孢曲松钠生产线	燃煤	用量		t		
		硫分		%		
		灰分		%		
		挥发分		%		
		热值		MJ/kg		
	用电量			KWh		
	蒸汽消耗量			MJ		
曲美他嗪生产线	燃煤	用量		t		

			硫分		%	
			灰分		%	
			挥发分		%	
			热值		MJ/kg	
		用电量			KWh	
		蒸汽消耗量			MJ	
	甲氯芬酯生产线	用电量			KWh	
		蒸汽消耗量			MJ	
		燃煤	用量		t	
			硫分		%	
			灰分		%	
			挥发分		%	
	热值		MJ/kg			
	盐酸丙帕他莫生产线	燃煤	用量		t	
			硫分		%	
			灰分		%	
			挥发分		%	
			热值		MJ/kg	
		用电量			KWh	
	蒸汽消耗量			MJ		
	硫酸头孢匹罗生产线	燃煤	用量		t	
			硫分		%	
			灰分		%	
			挥发分		%	

			热值		MJ/kg	
		用电量			KWh	
		蒸汽消耗量			MJ	
美洛西林钠生产线	燃煤	用量			t	
		硫分			%	
		灰分			%	
		挥发分			%	
		热值			MJ/kg	
	用电量				KWh	
	蒸汽消耗量				MJ	
酒石酸吉他霉素生产线	燃煤	用量			t	
		硫分			%	
		灰分			%	
		挥发分			%	
		热值			MJ/kg	
	用电量				KWh	
	蒸汽消耗量				MJ	
阿洛西林钠生产线	燃煤	用量			t	
		硫分			%	
		灰分			%	
		挥发分			%	
		热值			MJ/kg	
	用电量				KWh	
	蒸汽消耗量				MJ	

4	生产规模	公用单元	蒸汽			
			软化水			
			纯化水			
		哌拉西林生产线	哌拉西林		t	
		头孢噻肟钠生产线	头孢噻肟钠		t	
		曲美他嗪生产线	曲美他嗪		t	
		甲氯芬酯生产线	甲氯芬酯		t	
		硫酸头孢匹罗生产线	硫酸头孢匹罗		t	
		美洛西林钠生产线	美洛西林钠		t	
		酒石酸吉他霉素生产线	酒石酸吉他霉素		t	
		阿洛西林钠生产线	阿洛西林钠		t	
5	运行时间和生产负荷	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		%	
		哌拉西林生产线	正常运行时间		h	
			非正常运行时间		h	
			停产时间		h	
			生产负荷		%	
		头孢哌酮钠生产线	正常运行时间		h	
			非正常运行时间		h	
			停产时间		h	
			生产负荷		%	
		头孢噻肟钠生产线	正常运行时间		h	

		非正常运行时间		h	
		停产时间		h	
		生产负荷		%	
	头孢曲松钠生产线	正常运行时间		h	
		非正常运行时间		h	
		停产时间		h	
		生产负荷		%	
	曲美他嗪生产线	正常运行时间		h	
		非正常运行时间		h	
		停产时间		h	
		生产负荷		%	
	甲氯芬酯生产线	正常运行时间		h	
		非正常运行时间		h	
		停产时间		h	
		生产负荷		%	
	盐酸丙帕他莫生产线	正常运行时间		h	
		非正常运行时间		h	
		停产时间		h	
		生产负荷		%	
	硫酸头孢匹罗生产线	正常运行时间		h	
		非正常运行时间		h	
		停产时间		h	
		生产负荷		%	
	美洛西林钠生产线	正常运行时间		h	

			非正常运行时间		h	
			停产时间		h	
			生产负荷		%	
		酒石酸吉他霉素生产线	正常运行时间		h	
			非正常运行时间		h	
			停产时间		h	
			生产负荷		%	
		阿洛西林钠生产线	正常运行时间		h	
			非正常运行时间		h	
			停产时间		h	
			生产负荷		%	
		6	主要产品产量	公用单元	蒸汽	
软化水						
纯化水						
哌拉西林生产线	哌拉西林				t	
头孢噻肟钠生产线	头孢噻肟钠				t	
曲美他嗪生产线	曲美他嗪				t	
甲氯芬酯生产线	甲氯芬酯				t	
硫酸头孢匹罗生产线	硫酸头孢匹罗				t	
美洛西林钠生产线	美洛西林钠				t	
酒石酸吉他霉素生产线	酒石酸吉他霉素				t	
阿洛西林钠生产线	阿洛西林钠				t	
7	取排水	公用单元	回用水		t	
			生活用水		t	

		废水排放量		t	
		工业新鲜水		t	
哌拉西林生产线		工业新鲜水		t	
		回用水		t	
		生活用水		t	
		废水排放量		t	
头孢哌酮钠生产线		工业新鲜水		t	
		回用水		t	
		生活用水		t	
		废水排放量		t	
头孢噻肟钠生产线		工业新鲜水		t	
		回用水		t	
		生活用水		t	
		废水排放量		t	
头孢曲松钠生产线		工业新鲜水		t	
		回用水		t	
		生活用水		t	
		废水排放量		t	
曲美他嗪生产线		工业新鲜水		t	
		回用水		t	
		生活用水		t	
		废水排放量		t	
甲氯芬酯生产线		工业新鲜水		t	
		回用水		t	

			生活用水		t	
			废水排放量		t	
		盐酸丙帕他莫生产线	工业新鲜水		t	
			回用水		t	
			生活用水		t	
			废水排放量		t	
		硫酸头孢匹罗生产线	工业新鲜水		t	
			回用水		t	
			生活用水		t	
			废水排放量		t	
		美洛西林钠生产线	工业新鲜水		t	
			回用水		t	
			生活用水		t	
			废水排放量		t	
		酒石酸吉他霉素生产线	工业新鲜水		t	
			回用水		t	
			生活用水		t	
			废水排放量		t	
		阿洛西林钠生产线	工业新鲜水		t	
			回用水		t	
			生活用水		t	
			废水排放量		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 2-1 燃料分析表

序号	生产单元	工艺名称	类型	参数	单位	值
1	公用单元	供热系统	燃煤机组	低位发热量	MJ/Kg	25.68
				硫分	%	0.315
				干燥无灰基挥发分	%	8.9
				灰分	%	31.49

## 实际排放情况及达标判定分析

### (一) 实际排放量信息

表 3-1 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		臭气浓度	/		/	0	
			挥发性有机物	0.049	0.398	0.207	0.654	
	DA002		臭气浓度	/		/	0	

		挥发性有机物	0.079	0.031	0.019	0.129	
DA003		乙醇	/			0	
		异丙醇	/		0.000015	0.000015	
		挥发性有机物	0.0097	0.009	0.0119	0.0306	
		甲醇	/		/	0	
		氯化氢	/		0.00045	0.00045	
		甲苯	/		0.0008	0.0008	
		二氯甲烷	/		0.00034	0.00034	
DA004		乙醇	/			0	
		挥发性有机物	0.0149	0.012	0.018	0.0449	
		乙酸乙酯	/		0.000097	0.000097	
		丙酮	/		0.00011	0.00011	
		二氯甲烷	/		0.000297	0.000297	
DA005		乙酸乙酯	/		0.00022	0.00022	
		挥发性有机物	0.099	0.063	0.02	0.182	
		丙酮	/		0.0048	0.0048	
		乙醇	/		/	0	
		二氯甲烷	/		0.0019	0.0019	
		氯化氢	/		0.0029	0.0029	
DA006		丙酮	/		0.0021	0.0021	
		乙醇	/		/	0	
		异丙醇	/		0.000014	0.000014	
		乙酸乙酯	/		0.00017	0.00017	
		挥发性有机物	0.008	0.013	0.0065	0.0275	

DA007	挥发性有机物	0.006	0.0047	0.0054	0.0161	
	二氯甲烷	/		0.000092	0.000092	
	乙酸乙酯	/		0.000009	0.000009	
	丙酮	/		0.000029	0.000029	
	乙醇	/		/	0	
DA008	二氯甲烷	/		0.00034	0.00034	
	挥发性有机物	0.028	0.0255	0.0197	0.0732	
	异丙醇	/		0.000002	0.000002	
	乙酸乙酯	/		0.0012	0.0012	
	乙醇	/		/	0	
	丙酮	/		0.0009	0.0009	
DA009	挥发性有机物	/	0	/	0	
DA010	二氧化硫	0.338	0.478	0.149	0.965	
	颗粒物	0.018	0.0127	0.012	0.0427	
	氮氧化物	1.99	1.29	0.941	4.221	
	林格曼黑度	/		/	/	
其他合计	挥发性有机物				0	
	二氯甲烷				0	
	颗粒物				0	
	乙醇				0	
	臭气浓度				0	
	乙酸乙酯				0	
	异丙醇				0	
	丙酮				0	

全厂合计	甲醇	/		/	0	
	烟气温度				0	
	异丙醇	/		0.000031	0.000031	
	颗粒物	0.018	0.0127	0.012	0.0427	
	林格曼黑度	/		/	/	
	乙酸乙酯	/	0	0.001696	0.001696	
	VOCs	/	0.5562	/	0.5562	
	SO2	0.338	0.478	0.149	0.965	
	乙醇	/		/	0	
	臭气浓度	/	0	/	0	
	甲苯	/		0.0008	0.0008	
	二氯甲烷	/		0.002969	0.002969	
	丙酮	/		0.007939	0.007939	
	NOx	1.99	1.29	0.941	4.221	
	氯化氢	/		0.00335	0.00335	

表 3-2 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		氨氮（NH3-N）	0.536	0.647	0.721	1.904	
				色度	/		16	/	
				pH 值	/		7.21	/	
				悬浮物	/		6.46	6.46	
				急性毒性	/		/	0	
				化学需氧量	13.2	6.32	11.7	31.22	

全厂间接排放合计	悬浮物	/		6.46	6.46	
	化学需氧量	13.2	6.32	11.7	31.22	
	色度			16	/	
	氨氮 (NH <sub>3</sub> -N)	0.536	0.647	0.721	1.904	
	pH 值				/	
	急性毒性	/		/	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 4-1 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 4-2 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 5-1 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					
废气防治设施					
2019-01-01 00:00 ~ 2019-01-06 23:24	TA006-工艺有机废气治理设施	停产	非甲烷总烃	0	不外排
2019-01-26 00:00 ~ 2019-01-31 23:55	TA007-工艺有机废气治理设施	停产	非甲烷总烃	0	无排放
2019-01-26 00:00 ~ 2019-01-31 23:55	TA006-工艺有机废气治理设施	停产	非甲烷总烃	0	无排放
2019-01-01 00:00 ~ 2019-01-06 23:55	TA007-工艺有机废气治理设施	停产	非甲烷总烃	0	无排放

2019-02-02 14:47 ~ 2019-02-10 14:47	TA011-焚烧炉烟气治理设施	春节放假	氮氧化物	0	无外排
			二氧化硫	0	
			烟尘	0	
2019-02-01 14:48 ~ 2019-02-11 14:54	TA003-工艺有机废气治理设施	春节假期	非甲烷总烃	0	无外排
2019-02-25 14:54 ~ 2019-02-28 14:54	TA003-工艺有机废气治理设施	停产	非甲烷总烃	0	无外排
2019-02-02 14:55 ~ 2019-02-10 14:55	TA004-工艺有机废气治理设施	春节假期	非甲烷总烃	0	无外排
2019-02-01 14:56 ~ 2019-02-13 14:56	TA006-工艺有机废气治理设施	春节假期	非甲烷总烃	0	无外排
2019-02-01 14:57 ~ 2019-02-13 14:57	TA007-工艺有机废气治理设施	春节放假	非甲烷总烃	0	无外排
2019-02-01 14:58 ~ 2019-02-11 14:59	TA008-工艺有机废气治理设施	春节放假	非甲烷总烃	0	无外排
2019-02-01 15:01 ~ 2019-02-28 15:02	TA009-工艺有机废气治理设施	未投产	非甲烷总烃	0	未投产
2019-02-01 15:03 ~ 2019-02-11 15:03	TA005-工艺有机废气治理设施	春节假期	非甲烷总烃	0	无外排

#### (四) 结论

本季度，因涉及到春节放假等因素影响，停产较多，但在生产过程中，污染物治理设施能够正常开启，污染物达标排放，无异常情况。