

排污许可证执行报告

(年报)

排污许可证编号：913703001686121827001P

单位名称：瑞阳制药股份有限公司

报告时段：2020 年

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：2021 年 01 月 12 日



承诺书

淄博市生态环境局：

瑞阳制药股份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：

表 1-1 排污许可执行情况汇总表

项目	内容		报告周期内执行情况	原因分析	
排污单位基本情况	(一) 排污单位基本信息	单位名称	否		
		注册地址	否		
		邮政编码	否		
		生产经营场所地址	否		
		行业类别	否		
		生产经营场所中心经度	否		
		生产经营场所中心纬度	否		
		组织机构代码	否		
		统一社会信用代码	否		
		技术负责人	否		
		联系电话	否		
		所在地是否属于重点区域	否		
		主要污染物类别	否		
		主要污染物种类	否		
		大气污染物排放方式	否		
		废水污染物排放规律	否		
		大气污染物排放执行标准名称	否		
		水污染物排放执行标准名称	否		
		设计生产能力	否		
	(二) 产排污环节、污染物及污染治理设施	废气	TA001-废水处理站废气治理设施	污染物种类	否
			污染治理设施工艺	否	
			排放形式	否	

			排放口位置	否	
		TA002-废水处理站废气治理设施	污染物种类	否	
			污染治理设施工艺	否	
			排放形式	否	
			排放口位置	否	
		TA003-工艺有机废气治理设施	污染物种类	否	
			污染治理设施工艺	否	
			排放形式	否	
			排放口位置	否	
		TA004-工艺有机废气治理设施	污染物种类	否	
			污染治理设施工艺	否	
			排放形式	否	
			排放口位置	否	
		TA005-工艺有机废气治理设施	污染物种类	否	
			污染治理设施工艺	否	
			排放形式	否	
			排放口位置	否	
		TA006-工艺有机废气治理设施	污染物种类	否	
			污染治理设施工艺	否	
			排放形式	否	
			排放口位置	否	
		TA007-工艺有机废气治理设施	污染物种类	否	
			污染治理设施工艺	否	
			排放形式	否	

			排放口位置	否	
		TA008-工艺有机废气治理设施	污染物种类	否	
			污染治理设施工艺	否	
			排放形式	否	
			排放口位置	否	
		TA009-工艺有机废气治理设施	污染物种类	否	
			污染治理设施工艺	否	
			排放形式	否	
			排放口位置	否	
		TA011-燃煤锅炉烟气治理设施	污染物种类	否	
			污染治理设施工艺	否	
			排放形式	否	
			排放口位置	否	
		TA012-危废暂存废气治理设施	污染物种类	否	
			污染治理设施工艺	否	
			排放形式	否	
			排放口位置	否	
		TA013-药渣出渣废气治理设施	污染物种类	否	
			污染治理设施工艺	否	
			排放形式	否	
			排放口位置	否	
		TA014-袋式除尘器	污染物种类	否	
			污染治理设施工艺	否	
			排放形式	否	

			排放口位置	否		
		TA015-浓缩废气治理设施	污染物种类	否		
			污染治理设施工艺	否		
			排放形式	否		
			排放口位置	否		
		TA016-醇沉废气治理设施	污染物种类	否		
			污染治理设施工艺	否		
			排放形式	否		
			排放口位置	否		
		TA017-袋式除尘器	污染物种类	否		
			污染治理设施工艺	否		
			排放形式	否		
			排放口位置	否		
	废水	TW001-综合废水处理设施	污染物种类	否		
				污染治理设施工艺	否	
				排放形式	否	
				排放口位置	否	
			TW002-澄清	污染物种类	否	
				污染治理设施工艺	否	
				排放形式	否	
				排放口位置	否	
环境管理要求	自行监测要求	DA010				
		二氧化硫	监测设施	否		
			自动监测设施安装位置	否		

		颗粒物	监测设施	否		
			自动监测设施安装位置	否		
		氮氧化物	监测设施	否		
			自动监测设施安装位置	否		
		DW001				
		氨氮 (NH ₃ -N)	监测设施	否		
			自动监测设施安装位置	否		
		pH 值	监测设施	否		
			自动监测设施安装位置	否		
		流量	监测设施	否		
			自动监测设施安装位置	否		
		总磷 (以 P 计)	监测设施	否		
			自动监测设施安装位置	否		
		化学需氧量	监测设施	否		
			自动监测设施安装位置	否		
		总氮 (以 N 计)	监测设施	否		
			自动监测设施安装位置	否		

注：对于选择“变化”的，应在“原因分析”中详细说明。

二、企业基本信息

no

表 2-1 排污单位基本信息 (化学药品原料药制造+化学药品制剂制造+中成药生产)

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					
		制剂单元				

			氨苄西林	301.14	t		
		哌拉西林生产线	三*****酯	89.85	t		
			双***嗪	119.8	t		
		头孢哌酮钠生产线					
		头孢噻肟钠生产线	**活性脂	158	t		
			7-ACA	114.8	t		
		头孢曲松钠生产线	头孢曲松钠粗品	201.52	t		
		提炼单元					
		曲美他嗪生产线	2,3,4-三*****醛	9.99	t		
			无水**	43.956	t		
		甲氯芬酯生产线					
		盐酸丙帕他莫生产线					
		硫酸头孢匹罗生产线					
		美洛西林钠生产线	氨苄西林	27.25	t		
			氯甲酰物	14.79	t		
		酒石酸吉他霉素生产线					
		阿洛西林钠生产线	咪唑酰氯	0.27	t		
			氨苄西林	0.7	t		
2	辅料						
		公用单元					
		制剂单元					
		哌拉西林生产线	盐酸	91.972	t		
			三乙胺	127.2	t		
三*****烷	124.36		t				

	纯化水	4167	t	
	碳酸氢钠	249.316	t	
头孢哌酮钠生产线				
头孢噻肟钠生产线	EDTA	0.282	t	
	亚硫酸氢钠	1.346	t	
	纯化水	3823	t	
	碳酸氢钠	105	t	
	异辛酸钠	1.823	t	
	盐酸	53.9	t	
	三乙胺	65.7738	t	
头孢曲松钠生产线	活性炭	0.229	t	
	纯化水	5023.12	t	
提炼单元				
曲美他嗪生产线	纯化水	214.785	t	
	氯化氢乙醇	19.980	m ³	
	氢氧化钠	89.91	t	
	盐酸	104.895	t	
	氯化钠	29.97	t	
	甲酸	35.964	t	
甲氧芬酯生产线				
盐酸丙帕他莫生产线				
硫酸头孢匹罗生产线				
美洛西林钠生产线	盐酸	7.88	t	
	纯化水	260.91	t	

			氯化钠	11.94	t			
			碳酸氢钠	11.5968	t			
			异**钠	13.08	t			
		酒石酸吉他霉素生产线						
		阿洛西林钠生产线	丙酮	3.20	t			
			盐酸	0.13	t			
			纯化水	8.5	t			
			碳酸氢钠	0.32	t			
3	能源消耗	哌拉西林生产线	用电量	4007.87	KWh			
			蒸汽消耗量	60.529	t			
		头孢噻肟钠生产线	用电量	864125	KWh			
			蒸汽消耗量	1101	MJ			
		头孢曲松钠生产线	用电量	855719	KWh			
			蒸汽消耗量	1036	MJ			
		曲美他嗪生产线	用电量	439471	KWh			
			蒸汽消耗量	1292	MJ			
		美洛西林钠生产线	用电量	87971.75	KWh			
			蒸汽消耗量	28.753	t			
		阿洛西林钠生产线	用电量	3173.82	KWh			
			蒸汽消耗量	0.05	t			
		4	主要产品					
				公用单元				
哌拉西林生产线								
头孢噻肟钠生产线								

		曲美他嗪生产线				
		甲氯芬酯生产线				
		硫酸头孢匹罗生产线				
		美洛西林钠生产线				
		酒石酸吉他霉素生产线				
		阿洛西林钠生产线				
5	运行时间和生产负荷	哌拉西林生产线	正常运行时间	4984	h	
			停产时间	3776	h	
		头孢噻肟钠生产线	正常运行时间	3641	h	
			停产时间	5119	h	
		头孢曲松钠生产线	正常运行时间	2567	h	
			停产时间	6193	h	
		曲美他嗪生产线	正常运行时间	4339.8	h	
			停产时间	4420.2	h	
		美洛西林钠生产线	正常运行时间	872	h	
			停产时间	7888	h	
		阿洛西林钠生产线	正常运行时间	64	h	
			停产时间	8696	h	
6	主要产品产量	哌拉西林生产线	哌拉西林	336.979	t	
		头孢噻肟钠生产线	头孢噻肟钠	135.806	t	
		头孢曲松钠生产线	头孢曲松钠	204.076	t	
		曲美他嗪生产线	曲美他嗪	10.718	t	
		美洛西林钠生产线	美洛西林钠	34.399	t	
		阿洛西林钠生产线	阿洛西林钠	0.76	t	

7	取排水	曲美他嗪生产线	工业新鲜水	606	t	
			生活用水	3239	t	
			废水排放量	372.55	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	
no						
no						

表 2-2 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	6059.0
				硫分	%	0.27
				干燥无灰基挥发分	%	30.62
				灰分	%	8.32

三、污染防治设施运行情况

(一) 污染治理设施正常运转信息

no	no
----	----

废水污染治理设施正常运转情况表

序号	设施名称	设施编号	参数	数量	单位	备注
1	综合废水处理设施	TW001	废水防治设施运行时间	8640	h	停产
			污水处理量	1201768	t	
			污水回用量	162000	t	

			污水排放量	1039768	t	
			耗电量	3933881	KWh	
			药剂使用量	135050	kg	
			污染物处理效率	90	%	
			运行费用	630	万元	
2	澄清	TW002	废水防治设施运行时间		h	
			污水处理量		t	
			污水回用量		t	
			污水排放量		t	
			耗电量		KWh	
			药剂使用量		kg	
			污染物处理效率		%	
			运行费用		万元	

废气污染治理设施正常运转情况表

序号	设施名称	设施编号	设施类型	参数	数量	单位	备注
1	废水处理站废气治理设施	TA001	除 VOCs 设施	运行时间	8760	h	
				运行费用	120	万元	
				去除效率	90	%	
2	废水处理站废气治理设施	TA002	除 VOCs 设施	运行时间	8760	h	
				运行费用	90	万元	
				去除效率	80	%	
3	工艺有机废气治理设施	TA003	除 VOCs 设施	运行时间	4339.8	h	
				运行费用	6	万元	
				去除效率	95	%	
4	工艺有机废气治理设施	TA004	除 VOCs 设施	运行时间	7944	h	

				运行费用	124.37	万元	
				去除效率	99	%	
5	工艺有机废气治理设施	TA005	除 VOCs 设施	运行时间	7944	h	
				运行费用	85.27	万元	
				去除效率	99	%	
6	工艺有机废气治理设施	TA006	除 VOCs 设施	运行时间	7920	h	
				运行费用	38.31	万元	
				去除效率	95	%	
7	工艺有机废气治理设施	TA007	除 VOCs 设施	运行时间	7920	h	
				运行费用	71.34	万元	
				去除效率	95	%	
8	工艺有机废气治理设施	TA008	除 VOCs 设施	运行时间	8760	h	
				运行费用	136.20	万元	
				去除效率	99	%	
9	燃煤锅炉烟气治理设施	TA011	脱硝+脱硫设施	脱硝设施运行时间	226	h	
				脱硝剂用量	232180	kg	
				平均脱硝效率	80	%	
				脱硝固废产生量	588.2	kg	
				运行费用	119.18	万元	
				脱硫设施运行时间	226	h	
				脱硫剂用量	212940	kg	
				平均脱硫效率	90	%	
				脱硫固废产生量	588.2	t	

(二) 污染治理设施异常运转信息

no	no
----	----

表 3-1 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 ³)		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					
2020-07-24 00:00 ~ 2020-07-31 23:59	TA011-燃煤锅炉烟气治理设施	锅炉停产	氮氧化物	0	锅炉无运行, 污染物无排放。
			二氧化硫	0	
			颗粒物	0	
2020-08-01 00:00 ~ 2020-08-31 23:59	TA003-工艺有机废气治理设施	停产检修	非甲烷总烃	0	车间无生产, 污染物无排放。
2020-08-01 00:00 ~ 2020-08-31 23:59	TA011-燃煤锅炉烟气治理设施	锅炉停产	氮氧化物	0	锅炉无运行, 污染物无排放
			二氧化硫	0	
			颗粒物	0	
2020-09-01 00:00 ~ 2020-09-30 23:59	TA011-燃煤锅炉烟气治理设施	锅炉停产	二氧化硫	0	锅炉无运行, 污染物无排放
			氮氧化物	0	
			颗粒物	0	
2020-09-01 00:00 ~ 2020-09-30 23:59	TA011-燃煤锅炉烟气治理设施	锅炉停产	二氧化硫	0	锅炉无运行, 污染物无排放。
			氮氧化物	0	
			颗粒物	0	
2020-09-01 00:00 ~ 2020-09-30 23:59	TA011-燃煤锅炉烟气治理设施	锅炉停产	氮氧化物	0	锅炉无运行, 污染物无排放。
			二氧化硫	0	
			颗粒物	0	
2020-10-01 00:00 ~ 2020-10-31 23:59	TA011-燃煤锅炉烟气治理设施	锅炉停产	氮氧化物	0	锅炉无运行, 污染物无排放。
			二氧化硫	0	
			颗粒物	0	
2020-10-01 00:00 ~ 2020-10-31 23:59	TA003-工艺有机废气治	停产	非甲烷总烃	0	车间无生产, 污染物

	理设施	检修			无排放。
2020-11-01 00:00 ~ 2020-11-12 23:59	TA011-燃煤锅炉烟气治理设施	锅炉停产	氮氧化物	0	锅炉无运行, 污染物无排放。
			二氧化硫	0	
			颗粒物	0	
2020-12-22 00:00 ~ 2020-12-31 23:55	TA011-燃煤锅炉烟气治理设施	锅炉停产	氮氧化物	0	锅炉无运行, 污染物无排放。
			二氧化硫	0	
			颗粒物	0	

(三) 结论

no

本年度公司生产正常, 除停产外, 所有治理设施均无故障产生, 污染物排放达标。

四、自行监测情况

(一) 正常时段排放信息

no

no

表 4-1 有组织废气污染物排放浓度监测数据统计表

排放口编号	污染物种类	监测设施	许可排放浓度限值 (mg/m3)	有效监测数据 (小时值) 数量	监测结果 (折标, 小时浓度) (mg/m3)			超标数据数量	超标率 (%)	备注
					最小值	最大值	平均值			
DA001	挥发性有机物	手工	60	36	13.4	56.6	37.2	0	0	
	臭气浓度	手工	800	6	22	407	202.7	0	0	无量纲
	硫化氢	手工	3	3	0.014	0.027	0.0197	0	0	
	氨 (氨气)	手工	20	3	0.44	0.49	0.46	0	0	
DA002	硫化氢	手工	3	3	0.012	0.024	0.0173	0	0	
	挥发性有机物	手工	60	36	0.38	58.9	21.279	0	0	
	氨 (氨气)	手工	20	3	0.37	0.43	0.40	0	0	
	臭气浓度	手工	800	6	30	549	215.33	0	0	

DA003	甲苯	手工	15	3	0.269	0.322	0.291	0	0	
	甲醇	手工	50	3	/	/	/	0	0	<2
	乙醇	手工	/							
	挥发性有机物	手工	60	30	0.46	58.1	22.62	0	0	
	异丙醇	手工	/	3	0.205	0.279	0.250	0	0	
	氯化氢	手工	30	3	0.68	0.79	0.74	0	0	
	二氯甲烷	手工	50	3	1.9	2.7	2.3	0	0	
DA004	乙醇	手工	/							
	二氯甲烷	手工	50	3	1.3	1.9	1.6	0	0	
	挥发性有机物	手工	60	36	0.58	58.2	20.599	0	0	
	乙酸乙酯	手工	/	3	1.84	1.99	1.9	0	0	
	丙酮	手工	50	3	6.18	6.49	6.33	0	0	
DA005	丙酮	手工	50	3	3.52	4.14	3.77	0	0	
	氯化氢	手工	30	3	0.80	0.81	0.807	0	0	
	挥发性有机物	手工	60	36	6.74	47.6	22.675	0	0	
	乙酸乙酯	手工	/	3	0.428	0.535	0.481	0	0	
	乙醇	手工	/							
	二氯甲烷	手工	50	3	4.0	5.1	4.4	0	0	
DA006	乙酸乙酯	手工	/	3	4.27	5.35	4.82	0	0	
	乙醇	手工	/							
	丙酮	手工	50	3	7.67	8.89	8.32	0	0	
	异丙醇	手工	/	3	4.07	4.93	4.56	0	0	
	挥发性有机物	手工	60	36	8.33	58.5	32.78	0	0	
DA007	挥发性有机物	手工	60	36	0.52	44	19.87	0	0	

	硫化氢		3.0	1.47E-4	2.71E-4	2.0E-5	0	0	
	氨(氨气)		3.0	0.0044	0.00496	0.01418	0	0	
DA002	硫化氢		3.0	6.29E-5	1.25E-4	9.0E-5	0	0	
	挥发性有机物		36.0	0.001	0.5361	0.12167	0	0	
	氨(氨气)		3.0	0.00193	0.00225	0.00212	0	0	
	臭气浓度		6.0	30.0	549.0	215.33	0	0	
DA003	甲苯		3.0	4.13E-4	4.8E-4	4.46E-4	0	0	
	甲醇								
	乙醇								
	挥发性有机物		30.0	0.001	0.052	0.0284	0	0	
	异丙醇		3.0	3.15E-4	4.39E-4	3.84E-4	0	0	
	氯化氢		3.0	0.001	0.001	0.001	0	0	
	二氯甲烷		3.0	2.92E-6	4.03E-6	3.58E-6	0	0	
DA004	乙醇								
	二氯甲烷		3.0	2.12E-6	2.89E-6	2.5E-6	0	0	
	挥发性有机物		36.0	0.001	0.5425	0.068	0	0	
	乙酸乙酯		3.0	0.003	0.003	0.003	0	0	
	丙酮		3.0	0.01	0.011	0.01	0	0	
DA005	丙酮		3.0	0.036	0.043	0.039	0	0	
	氯化氢		3.0	0.008	0.008	0.008	0	0	
	挥发性有机物		36.0	0.033	0.2391	0.133	0	0	
	乙酸乙酯		3.0	0.005	0.005	0.005	0		
	乙醇								
	二氯甲烷		3.0	4.15E-5	5.11E-5	4.6E-5	0	0	

DA013	非甲烷总烃								
-------	-------	--	--	--	--	--	--	--	--

注：超标率是指超标的监测数据个数占总有效监测数据个数的比例。如排污许可证未许可排放速率，可不填

表 4-3 无组织废气污染物排放浓度监测数据统计表

序号	生产设施/无组织排放编号	污染物种类	许可排放浓度限值 (mg/m3)	监测点位/设施	监测时间	浓度监测结果 (折标, 小时浓度, mg/m3)	是否超标及超标原因
----	--------------	-------	------------------	---------	------	--------------------------	-----------

注：如排污许可证未许可排放速率，可不填

表 4-4 废水污染物排放浓度监测数据统计表

排放口编号	污染物种类	监测设施	许可排放浓度限值 (mg/L)	有效监测数据 (日均值) 数量	浓度监测结果 (日均浓度, mg/L)			超标数据数量	超标率	备注
					最小值	最大值	平均值			
DW001	pH 值	自动	6.5-9.5	360.0	6.34	9.09	7.58	0	0	
	化学需氧量	自动	500	360.0	49.9	361.0	126.0	0	0	
	总磷 (以 P 计)	自动	8	360.0	0.253	5.75	0.573	0	0	
	色度	手工	64	12.0	35.0	50.0	45.0	0	0	
	急性毒性	手工	/	6.0	0.03	0.05	0.04	0	0	
	流量	自动	/	360.0	758.0	4461.0	2880.0	0	0	
	氨氮 (NH ₃ -N)	自动	45	360.0	0.244	39.4	11.8	0	0	
	总有机碳	手工	/	6.0	15.5	126.0	69.45	0	0	
	悬浮物	手工	400	12.0	35.0	88.0	69.25	0	0	
	总氮 (以 N 计)	自动	70	360.0	7.07	68.8	24.3	0	0	
	总氧化物	手工	/	3.0	0.004	0.004	0.004	0	0	
	五日生化需氧量	手工	350	12.0	21.9	128.0	67.1	0	0	
动植物油	手工	100	12.0	0.06	0.12	0.0725	0	0		

(二) 非正常时段排放信息

no
no

表 4-5 非正常工况有组织废气污染物监测数据统计表

起止时间	排放口编号	污染物种类	许可排放浓度限值 (mg/m3)	有效监测数据 (小时值) 数量	浓度监测结果 (折标, 小时浓度, mg/m3)			超标数据数量	超标率 (%)	备注
					最小值	最大值	平均值			

表 4-6 非正常工况无组织废气污染物浓度监测数据统计表

起止时间	生产设施/无组织排放编号	监测时间	污染物种类	监测次数	许可排放浓度限值 (mg/m3)	浓度监测结果 (折标, 小时浓度, mg/m3)	是否超标及超标原因
------	--------------	------	-------	------	------------------	--------------------------	-----------

注: 如排污许可证未许可排放速率, 可不填

表 4-7 特殊时段有组织废气污染物监测数据统计表

记录日期	排放口编号	污染物种类	监测设施	许可排放浓度限值 (mg/m3)	有效监测数据 (小时值) 数量	监测结果 (折标, 小时浓度, mg/m3)			超标数据数量	超标率 (%)	备注
						最小值	最大值	平均值			

(三) 小结

no

2020 年企业能够严格按照自行监测要求进行检测, 污染物达标排放。

五、台账管理信息

(一) 信息公开情况报表

no

表 5-1 信息公开情况报表

序号	记录内容	是否完整	说明
1	排污单位基本信息, 生产设施基本信息, 污染治理设施基本信息	是	
2	《检测数据记录》: 根据自行检测要求记录	是	
3	《废气处理系统运行记录》: 该记录废气处理设施运行及使用情况	是	
4	《生产设施运行管理信息》: 主要生产设施及公用单元、参数名称、数值、运行状态, 物料投加量, 产品产量	是	
5	《废水处理运行记录》: 记录污水站个处理单元运行参数、污染物排放情况	是	

(二) 小结

no

企业结合排污许可要求, 以及 GMP 要求, 严格落实台账记录要求。

六、实际排放情况及达标判定分析

(一) 实际排放量信息

no	
no	no

表 6-1 废气排放量表

排放口类型	排放口编码	排放口名称	污染物	许可排放量 (吨)					实际排放量 (吨)					备注
				1季度	2季度	3季度	4季度	年度合计	1季度	2季度	3季度	4季度	年度合计	
有组织废气主要排放口	DA001	污水西排口	挥发性有机物	-	-	-	-	15.5	0.6482	1.54396	1.3288	1.112288	4.633248	
			臭气浓度	-	-	-	-	/	0	407	0	30	437	
			硫化氢	-	-	-	-	/	0	0		0.000203	0.000203	
			氨(氨气)	-	-	-	-	/	0	0		0.00369	0.00369	
	DA002	污水东排口	臭气浓度	-	-	-	-	/	0	549	0	54	603	
			硫化氢	-	-	-	-	/	0	0		0.000062	0.000062	
			挥发性有机物	-	-	-	-	3.68	0.2903	0.559578	0.161	0.206086	1.216964	
			氨(氨气)	-	-	-	-	/	0	0		0.00167	0.00167	
	DA003		氯化氢	-	-	-	-	/	0	0.00072	0	0	0.00072	
			二氯甲烷	-	-	-	-	/	0	0.000003	0	0	0.000003	
			甲苯	-	-	-	-	/	0	0.00034	0	0	0.00034	
			甲醇	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
			乙醇	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
			挥发性有机物	-	-	-	-	1.38	0.0628	0.03572	0.0653	0.072588	0.236408	
			异丙醇	-	-	-	-	/	0	0.000316	0	0	0.000316	
	DA004		丙酮	-	-	-	-	/	0	0.00792	0	0	0.00792	
			乙醇	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
			二氯甲烷	-	-	-	-	/	0	0.000003	0	0	0.000003	
			挥发性有机物	-	-	-	-	1.72	0.0488	0.02862	0.06778	0.196114	0.341314	
			乙酸乙酯	-	-	-	-	/	0	0.00216	0	0	0.00216	
	DA005		二氯甲烷	-	-	-	-	/	0	0.000036	0	0	0.000036	
			丙酮	-	-	-	-	/	0	0.03096	0	0	0.03096	
			氯化氢	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
			挥发性有机物	-	-	-	-	8.08	0.24	0.3889	0.5297	0.548328	1.706928	
			乙酸乙酯	-	-	-	-	/	0	0.0036	0	0	0.0036	
			乙醇	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
	DA006		异丙醇	-	-	-	-	/	0	0.0036	0	0	0.0036	
			挥发性有机物	-	-	-	-	1.57	0.028	0.02999	0.0777	0.183064	0.318754	
			乙酸乙酯	-	-	-	-	/	0	0.00432	0	0	0.00432	
			乙醇	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
DA007		丙酮	-	-	-	-	/	0	0.00648	0	0	0.00648		
		挥发性有机物	-	-	-	-	1.57	0.0342	0.02372	0.02809	0.03864	0.12465		
		乙酸乙酯	-	-	-	-	/	0	0.00072	0	0	0.00072		

	DA008		二氯甲烷	-	-	-	-	/	0	0.000001	0	0	0.000001	
			乙醇	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
			挥发性有机物	-	-	-	-	6.18	0.1513	0.11956	0.18299	0.188112	0.641962	
			乙酸乙酯	-	-	-	-	/	0	0.00072	0	0	0.00072	
			乙醇	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
			异丙醇	-	-	-	-	/	0	0.00072	0	0	0.00072	
			二氯甲烷	-	-	-	-	/	0	0.00006	0	0	0.00006	
	DA009		挥发性有机物	-	-	-	-	1.57	0	0	0	0	0	
			丙酮	-	-	-	-	/	0	0.00504	0	0	0.00504	
	DA010	锅炉总排口	二氧化硫	-	-	-	-	25.06	0.245	0.375	0.169	0.1204	0.9094	
			氮氧化物	-	-	-	-	50.11	2.832	2.72	0.814	1.314	7.68	
			林格曼黑度	-	-	-	-	/	/	/	/	/	/	
			颗粒物	-	-	-	-	5.01	0.0414	0.0603	0.0237	0.0218	0.1472	
	其他合计			挥发性有机物	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0
二氯甲烷				-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
颗粒物				-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
乙醇				-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
臭气浓度				-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
硫化氢				-	-	-	-	/	0	0		0	0	
乙酸乙酯				-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
氨(氨气)				-	-	-	-	/	0	0		0	0	
异丙醇				-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
非甲烷总烃				-	-	-	-	/	0	0		0	0	
丙酮	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0				
全厂合计			颗粒物	-	-	-	-	5.01	0.0414	0.0603	0.0237	0.01	0.1354	
			SO2	-	-	-	-	25.06	0.245	0.375	0.169	0.1204	0.9094	
			NOx	-	-	-	-	50.11	2.832	2.72	0.814	1.314	7.68	
			VOCs	-	-	-	-	41.25	0	0	0	0	0	

表 6-2 废水排放量表

排放口类型	排放方式	排放口编码	排放口名称	污染物	许可排放量(吨)					实际排放量(吨)					备注
					1季度	2季度	3季度	4季度	年度合计	1季度	2季度	3季度	4季度	年度合计	
主要排放口	间接排放	DW001	老厂总排口	pH值	-	-	-	-	/	/	/	/	/	/	
				化学需氧量	-	-	-	-	586.04	59.4	38.2616	21.45	22.97	142.0816	
				总磷(以P计)	-	-	-	-	/	0	0	0.1261	0.1773	0.3034	
				色度	-	-	-	-	/	/	/	/	/	/	
				急性毒性	-	-	-	-	/	0.005295	0.004644	0.00278	0.00387	0.016589	
				流量	-	-	-	-	/	0	0		0	0	
				氨氮(NH3-N)	-	-	-	-	52.74	1.83	6.10724	3.044	2.076	13.05724	
				总有机碳	-	-	-	-	/	0	0		1.385	1.385	
				悬浮物	-	-	-	-	/	8.26	7.70904	6.11688	2.939	25.02492	
				总氮(以N计)	-	-	-	-	/	0	0	6.61	4.27	10.88	
				总氮化物	-	-	-	-	/	0	0		0.000309	0.000309	
				五日生化需氧量	-	-	-	-	/	0	0		1.81	1.81	

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）特殊时段废气污染物排放信息

no

表 6-5 特殊时段废气污染物实际排放量

重污染天气应急预警期间等特殊时段

日期	废气类型	排放口编号/设施编号	污染物种类	许可日排放量(kg)	实际日排放量(kg)	是否超标及超标原因	备注
----	------	------------	-------	------------	------------	-----------	----

冬防等特殊时段

月份	废气类型	排放口编号/设施编号	污染物种类	许可月排放量(t)	实际月排放量(t)	是否超标及超标原因	备注
----	------	------------	-------	-----------	-----------	-----------	----

（四）结论

no

企业通过各种检测手段的监管，通过各种治理设施的治理，能够做到达标排放。

七、信息公开情况

（一）信息公开情况报表

no no

表 7-1 信息公开情况报表

序号	分类	许可证规定内容	实际情况	是否符合排污许可证要求	备注
1	公开方式	1. 国家排污许可信息公开系统 2. 其他便于公众知晓的方式	1 每月通过国家排污许可信息公开平台 2 企业网站	是	
	时间节点	及时公开，及时更新	每月一次	是	
	公开内容	1. 基础信息，包括单位名称、组织机构代码、法定代表人、生产地址、联系方式、以及生产经营和管理服务的主要内容、产品及规模； 2. 排污信息，包括主要污染物及特征污染物的名称、排放方式、排放口数量和分布情况、排放浓度和总量、超标情况，以及执行的污染物排放标准、核定的排放总量； 3. 防治污染设施的建设和运行情况； 4. 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况； 5. 突发环境事件应急预案； 6. 季度、半年及年度排污许可证执行报告中相关内容； 7. 其他应当公开的环境信息。	信息全面	是	

（二）小结

no

严格落实信息公开办法，做到及时，全面的公开企业基本信息及污染物排放信息。

八、企业内部环境管理体系建设与运行情况

no

说明企业内部环境管理体系的设置、人员保障、设施配备、企业环境保护规划、相关规章制度的建设和实施情况、相关责任的落实情况等。

瑞阳制药股份有限公司专门设置环保处，有 5 人组成，负责全厂的环保管理工作，环保处下设由 30 多人组成的污水处理站，分别配备运行班，保全班等确保公司污水治理及配套设施的正常运行。锅炉班组有专门的废气治理工段及保全班，车间有专门的保全班组，均能够确保废气治理设施的正常运转。公司通过 ISO14001 环保质量体系认证，有严格的环保管理制度及考核制度。

九、其他排污许可证规定的内容执行情况

no

瑞阳制药股份有限公司严格落实排污许可制度，对其所规定的各项内容，都能不折不扣的完成。

十、其他需要说明的情况

no

无。