

排污许可证执行报告

(季报)

排污许可证编号：91610501MA6Y25A15T001P

单位名称：渭南高新区惠丰新材料科技有限公司

报告时段：2022 年第 03 季

法定代表人（实际负责人）：刘新纪

技术负责人：刘安民

固定电话：0913-2197705

移动电话：13809131982

排污单位名称（盖章）

报告日期：2022 年 10 月 15 日

承诺书

渭南市生态环境局：

渭南高新区惠丰新材料科技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（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	丁二酸酐生产线	粗顺酐	199.4	t	
			氢气	4.98	t	
		四羟物生产线	尿素	25	t	
			硝酸	58	t	
			氢气	0.26	t	
			六甲基脲嘧啶	14.76	t	
		植物解毒灵	氯乙酸甲酯	2.5	t	
			5-氯-8-羟基喹啉	4.1	t	
			庚醇	1.3	t	
		防黄剂生产线	二苯基甲烷二异氰酸酯	74.52	t	
			二甲肼	37.26	t	
2	主要辅料用量	丁二酸酐生产线	氮气	4.2	t	
		公用单元	氢氧化钠	113	t	
		四羟物生产线	氢氧化钠	14	t	
			盐酸	52	t	

		植物解毒灵	盐酸		3.4	t	
		防黄剂生产线	氢氧化钠		1.3	t	
3	能源消耗	丁二酸酐生产线	用电量		362336	KWh	
			蒸汽消耗量		1269	MJ	
			天然气	用量		t	
				硫分		%	
				灰分		%	
				挥发分		%	
				热值		MJ/kg	
		公用单元	天然气	用量		t	
				硫分		%	
				灰分		%	
				挥发分		%	
				热值		MJ/kg	
			用电量		123036	KWh	
			蒸汽消耗量		817	MJ	
		四羟物生产线	天然气	硫分		%	
				灰分		%	
				挥发分		%	

				热值		MJ/kg	
				用量		t	
			用电量		359042	KWh	
			蒸汽消耗量		397	MJ	
		植物解毒灵	天然气	用量		t	
				硫分		%	
				灰分		%	
				挥发分		%	
				热值		MJ/kg	
			用电量		5982	KWh	
			蒸汽消耗量		177	MJ	
		防黄剂生产线	用电量		168780	KWh	
			蒸汽消耗量		311	MJ	
			天然气	用量		t	
				硫分		%	
				灰分		%	
				挥发分		%	
				热值		MJ/kg	
4	生产规模	丁二酸酐生产线	丁二酸酐		1500	t	

5		四羟物 生产线	四羟物	200	t	
		植物解 毒灵	植物解毒灵	500	t	
		防黄剂 生产线	防黄剂	1000	t	
	运行时间和 生产负荷	丁二酸 酐生产 线	正常运行时间	1968	h	
			非正常运行时间	0	h	
			停产时间	240	h	
			生产负荷	80	%	
		公用单 元	正常运行时间	681	h	
			非正常运行时间	0	h	
			停产时间	0	h	
			生产负荷	70	%	
		四羟物 生产线	正常运行时间	1980	h	
			非正常运行时间	0	h	
			停产时间	228	h	
			生产负荷	77	%	
		植物解 毒灵	正常运行时间	384	h	
			非正常运行时间	0	h	
			停产时间	1824	h	
			生产负荷	20	%	

		防黄剂 生产线	正常运行时间	972	h	
			非正常运行时间	0	h	
			停产时间	1236	h	
			生产负荷	77	%	
6	主要产品产 量	丁二酸 酐生产 线	丁二酸酐	198.3	t	
		四羟物 生产线	2,5-二氨基-4,6-二羟基嘧啶 盐酸盐（DADP 产品）		t	
			四羟物	40.276	t	
		植物解 毒灵	3-（2,2-二氟胡椒环基-5-） 吡咯-4-甲酰胺（简称 32 产 品）		t	
			植物解毒灵	3.405	t	
		防黄剂 生产线	防黄剂	110.97	t	
			1-O-甲基-2,3-O-异亚丙基-5- 溴-5-脱氧-D-核糖（简称 MF 产品）		t	
7	取排水	丁二酸 酐生产 线	工业新鲜水	310	t	
			回用水	0	t	
			生活用水	9	t	
			废水排放量	51	t	
		公用单 元	工业新鲜水	315	t	
			回用水	0	t	
			生活用水	9	t	

			废水排放量	280	t	
		四羟物 生产线	工业新鲜水	1075	t	
			回用水	0	t	
			生活用水	10	t	
			废水排放量	658	t	
		植物解 毒灵	工业新鲜水	205	t	
			回用水	0	t	
			生活用水	10	t	
			废水排放量	180	t	
		防黄剂 生产线	工业新鲜水	722	t	
			回用水	0	t	
			生活用水	11	t	
			废水排放量	596	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
----	------	------	----	----	----	---

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	污水站废气排放口	硫化氢	/	/	/	0	
			非甲烷总烃	0.001786	0.004092	0.00234	0.008218	
			臭气浓度	/	/	/	0	
			氨（氨气）	0.003348	0.00335	0.00324	0.009938	
	DA006	四羟物环合/DADP 废气排放口	氯化氢	/	/	/	0	
			氨（氨气）	0.022	0.022	0.022	0.066	
			颗粒物	0.0073	0.0073	0.0073	0.0219	
			非甲烷总烃	/	/	/	0	
	DA008	植物解毒灵/32 废气排放口	氯化氢	0.00708	0.008496	0.00708	0.022656	
			非甲烷总烃	0.00516	0.007488	0.0156	0.028248	

			甲醇	/	/	/	0	
其他合计			颗粒物	0.020311	0.013934	0.019568	0.053813	
			硝酸雾	0.015372	0.015876	0.01533	0.046578	
			臭气浓度	/	/	/	0	
			氯化氢	0.000156	0.000156	0.000156	0.000468	
			甲醇	/	/	/	0	
			氨（氨气）	0.016548	0.011796	0.015726	0.04407	
			非甲烷总烃	0.000516	0.000533	0.000516	0.001565	
全厂合计			氨（氨气）	0.016548	0.011796	0.015726	0.04407	
			硫化氢	/	/	/	0	
			SO2	0.001078	0.001078	0.000916	0.003072	
			NOx	0.009431	0.018861	0.017558	0.04585	
			丙酮				0	
			非甲烷总烃	/	/	/	0	
			氯化氢	/	/	/	0	
			颗粒物	0.029611	0.019934	0.028568	0.078114	
			二甲苯				0	
			甲醇	/	/	/	0	
			硝酸雾	0.015372	0.015876	0.01533	0.046578	

	臭气浓度	/	/	/	0	
	VOCs	0.032758	0.045713	0.086856	0.165327	

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	污水总排放口	总磷（以 P 计）	0.000205	0.000447	0.000283	0.000935	
				色度	/	/	/	/	
				五日生化需氧量	0.0385416	0.0234472	0.0364216	0.09841	
				化学需氧量	0.1638018	0.0644245	0.0550619	0.283288	
				氨氮（NH3-N）	0.0138166	0.0077973	0.0176095	0.039223	
				总氮（以 N 计）	0.0138168	0.0529221	0.0322125	0.098951	
				悬浮物	0.029997	0.018249	0.028347	0.076593	
				pH 值	/	/	/	/	
全厂间接排放合计				悬浮物	0.029997	0.018249	0.028347	0.076593	
				化学需氧量	0.163802	0.064424	0.055062	0.283288	
				总氮（以 N 计）	0.013817	0.052922	0.032212	0.098951	
				色度				/	
				总磷（以 P 计）	0.000205	0.000447	0.000283	0.000935	
				氨氮（NH3-N）	0.013817	0.007797	0.01761	0.039224	

	N)					
	pH 值				/	
	五日生化需氧量	0.038542	0.023447	0.036422	0.098411	

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/m3）	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/m3）		应对措施
开始时段-结束时段				污染因子	排放范围	
废水防治设施						
2022-08-04 11:25 ~ 2022-08-04 13:25		TW001-综合废水处理设施	三季度比对	氨氮（NH3-N）	69.22	已经向渭南时生态环境

					境局高新分局报告
2022-08-18 13:27 ~ 2022-08-18 15:08	TW001-综合废水处理设施	九通阀故障	氨氮 (NH3-N)	75.943	已经向渭南市生态环境局高新分局报告

（四）结论

2022 年第三季度我公司废水废气均达标排放

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
一般固废暂存间 - TS002		否	否	否	否	

危废暂 存间 - TS001		否	否	否	否	
----------------------	--	---	---	---	---	--