

排污许可证执行报告

(年报)

排污许可证编号：916104027100808931001P

单位名称：咸阳德丰有限责任公司

报告时段：2023 年

法定代表人（实际负责人）：刘泰宁

技术负责人：李毅

固定电话：02933124251

移动电话：18791507329

排污单位名称（盖章）

报告日期：2024 年 01 月 10 日

承诺书

咸阳市生态环境局：

咸阳德丰有限责任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：

法定代表人：

日期：2024.1.12.



一、排污许可执行情况汇总表

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	咸阳德丰有限责任公司	否	
		注册地址	陕西省咸阳市秦都区马庄镇	否	
		邮政编码	712000	否	
		生产经营场所地址	陕西省咸阳市秦都区马庄镇	否	
		行业类别	化学农药制造	否	
		生产经营场所中心经度	108.65499	否	
		生产经营场所中心纬度	34.44176	否	
		组织机构代码	/	否	
		统一社会信用代码	916104027100808931	否	
		技术负责人	李毅	否	
		联系电话	02933124251	否	

		所在地是否属于重点区域	是	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		
		工业固体废物产生、贮存、利用/处置方式		否		
		工业固体废物污染防治执行标准名称		否		
		危险废物经营许可证相关情况(仅从事贮存/利用/处置危险废物经营活动的单位填报)		否		
	(二) 产排污环节、 污染物及污染治理设施	废气	TA001-工艺废气治理系统	污染物种类	否	
				污染治理设施工艺	是	2023年8月改造为双级活性炭吸附
				排放形式	否	
				排放口位置	否	
	固体	TS001-一般固体废物间	工业固体废物种类及废物代码	否		

		废物		产生环节	否	
				自行贮存、自行利用/ 处置设施	否	
			TS002-危废暂存间	工业固体废物种类及废 物代码	否	
				产生环节	否	
				自行贮存、自行利用/ 处置设施	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

表 2-1 排污单位基本信息（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	主要原料 用量	0.1%噻苯隆 可溶性液剂 生产线	噻苯隆原 药	0.027135	t/a	
2	主要辅料 用量	0.1%噻苯隆 可溶性液剂 生产线	乙醇	11.915	t/a	纯度为 95%
			二甲基亚 砷	2.352	t/a	纯度为 99.9%
			吐温	3.618	t/a	纯度为 99%
			氮酮	0.217	t/a	纯度为 95%
		公用单元				
3	能源消耗	0.1%噻苯隆 可溶性液剂 生产线	用电量	29225	KWh	全厂总用电量
			蒸汽消 耗量	/	MJ	
		公用单元	用电量	/	KWh	

			蒸汽消耗量	/	MJ	
4	生产规模	0.1%噻苯隆可溶性液剂生产线	0.1%噻苯隆可溶性液剂	36	t/a	设计年产量
5	运行时间和生产负荷	0.1%噻苯隆可溶性液剂生产线	正常运行时间	311.5	h	
			非正常运行时间	0	h	
			停产时间	438.5	h	年设计生产时间为750小时
			生产负荷	50	%	
		公用单元	正常运行时间	311.5	h	
			非正常运行时间	0	h	
			停产时间	438.5	h	年设计生产时间为750小时
			生产负荷	50	%	
6	主要产品产量	0.1%噻苯隆可溶性液剂生产线	0.1%噻苯隆可溶性液剂	18	t/a	本年度实际产量
7	取排水	0.1%噻苯隆可溶性液剂生产线	工业新鲜水	0.0776	t	交由陕西陈润德高分子材料有限公司处理，不外排
			回用水		t	
			生活用水	144	t	拉运或作为厂区果园农肥使用，不外排
			废水排放量	0	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	
8	污染治理设施计划投资情况	全厂	治理设施编号	TA001		
			治理设施类型	工艺废气治理系统更换		TA001 工艺废气治理系统更换为双级活性炭吸附设施
			开工时间	2023.08		
			建设投产时间	2023.10		
			计划总投资	1.5	万元	
			报告周期内累计完成投资	1.5	万元	已完成更换

三、污染防治设施运行情况

（一）污染治理设施正常运转信息

表 3-1 污染防治设施正常情况汇总表

序号	污染源	污染防治设施					备注
		名称		数量	单位		
1	废气	工艺废气治理系统	TA001	运行时间	356.5	h	污染治理设施每天比生产线多运行约 1 小时
				药剂用量	0.0397	t/a	更换环保设施前，加入活性炭的量

（二）污染治理设施异常运转信息

表 3-2 废气污染治理设施异常情况汇总表

(超标时段)	故障	故障	各排放因子浓度 (mg/m3)	应对
--------	----	----	--------------------	----

开始时段-结束时段	设施	原因	污染因子	排放范围	措施
-----------	----	----	------	------	----

（三）结论

企业生产运行期间，污染治理设施均正常运转。

（四）自行储存/利用/处置设施合规情况说明表

表 3-3 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
一般固体废物间 - TS001	1、加强一般固体废物管理，建立健全储存、转运等。 2、定期进行检查及维护。	否	否	否	否	
危废暂存间 - TS002	1、加强危险废物管理，建立健全储存、转运等。2、定期进行检查及维护。	否	否	否	否	

四、自行监测情况

（一）正常时段排放信息

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	120	1	21.3	21.3	21.3	0	0	仅第四季度生产

	颗粒物	手工	120	1	1.6	1.6	1.6	0	0	仅第四季度生产
--	-----	----	-----	---	-----	-----	-----	---	---	---------

表 4-2 有组织废气污染物排放速率监测数据统计表

排放口 编号	污染物种类	许可排放 速率 (kg/h)	排放速率 有效监测 数据数量	实际排放速率 (kg/h)			超标 数据 数量	超标 率 (%)	超标 原因
				最小值	最大值	平均值			
DA001	挥发性有机物		1.0	0.11	0.11	0.11	0	0	无超标
	颗粒物		1.0	0.00831	0.00831	0.00831	0	0	无超标

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
1	厂界	苯	0.4	厂界上 风向	20231025	0.0015	未检出, 未超标
			0.4	厂界下 风向	20231025	0.0015	未检出, 未超标
			0.4	厂界下 风向	20231025	0.0015	未检出, 未超标
			0.4	厂界下 风向	20231025	0.0015	未检出, 未超标
		颗粒物	1.0	厂界上 风向	20231025	0.156	未超标
			1.0	厂界下 风向	20231025	0.284	未超标
			1.0	厂界下 风向	20231025	0.274	未超标
			1.0	厂界下 风向	20231025	0.288	未超标

		臭气浓度	20	厂界上风向	20231025	10.0	未检出, 未超标
			20	厂界下风向	20231025	15.0	未超标
			20	厂界下风向	20231025	13.0	未超标
			20	厂界下风向	20231025	14.0	未超标
		挥发性有机物	4.0	厂界上风向	20231025	0.52	未超标
			4.0	厂界下风向	20231025	0.94	未超标
			4.0	厂界下风向	20231025	0.81	未超标
			4.0	厂界下风向	20231025	0.99	未超标
2	MF0011	非甲烷总烃		生产车间西侧大门外	20231025	1.21	未超标

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			

(二)非正常时段排放信息

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（折算, 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

根据监测情况，废气排气筒（DA001）颗粒物、非甲烷总烃排放浓度和速率均满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）限值要求；厂界无组织颗粒物、苯、非甲烷总烃满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）限值要求；厂界臭气浓度满足《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93 ）限值要求；生产车间门口非甲烷总烃满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）中限值要求；厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）限值要求。监测结果均满足排污许可要求。

五、台账管理信息

(一) 信息公开情况报表

表 5-1 台账管理情况表

序号	记录内容	是否完整	说明
1	手工监测时段信息、噪声污染防治设施维修和更换情况。手工监测时段信息应记录监测时段内非正常工况情形、事件原因、是否报告、应对措施等，每发生一次记录 1 次；监测时段内工业噪声排放值超标情况，包括超标原因、是否报告、应对措施等，每发生一次记录 1 次。噪声污染防治设施维修和更换情况记录内容包括维修、更换时间，维修、更换内容，每发生一次记录 1 次。	是	
2	有组织废气和废水：检测时间、排放口编码、检测因子、检测设施、许可排放浓度限值、浓度检	是	

	测结果、是否超标、数据来源。 2) 无组织废气：检测时间、点位、设施、污染因子、许可排放浓度限值、浓度检测结果、是否超标、数据来源。		
3	记录重污染天气应对期间等特殊时段管理要求、执行情况等。重污染天气应对期间等特殊时段台账记录频次与正常生产记录频次要求一致。地方环境保护管理部门有特殊要求的，从其规定	是	
4	运行状态：运行时间；生产负荷：各生产单元实际产品产量与设计生产能力之比；产品产量：各生产单元实际产品产量及最终产品（含副产品）产量；原辅料，燃料使用情况：种类、名称、用量、有毒有害元素成分及占比；运行参数：各生产单元运行过程中的压力、温度。	是	
5	非正常工况信息按照工况期记录，记录内容主要有：生产设施与污染治理设施非正常（停运）时刻、恢复（启动）时刻、事件原因、是否报告、应对措施等。	是	
6	一般固体废物管理记录内容：如实记录工业固体废物的种类、数量、流向、贮存、利用、处置等信息。	是	
7	1) 有组织废气治理设施：活性炭吸附单元吸附压力、吸附剂名称、用量、循环使用量、更换频次、更换量、吸附剂去向。2) 无组织废气治理设施运行情况：检查密闭情况、检查破损、集气设备运行情况、集气压力、风机风量、泄露检测与修复情况。	是	
8	危险废物管理记录内容：① 危险废物产生环节，应记录产生批次编码、产生时间、危险废物名称、危险废物类别、危险废物代码、产生量、计量单位、容器/包装编码、容器/包装类型、容器/包装数量、产生危险废物设施编码、产生部门经办人、去向等。 ② 危险废物入库环节，应记录入库批次编码、入库时间、容器/	是	

	包装编码、容器/包装类型、容器/包装数量、危险废物名称、危险废物类别、危险废物代码、入库量、计量单位、贮存设施编码、贮存设施类型、运送部门经办人、贮存部门经办人、产生批次编码等。③ 危险废物出库环节，应记录出库批次编码、出库时间、容器/包装编码、容器/包装类型、容器/包装数量、危险废物名称、危险废物类别、危险废物代码、出库量、计量单位、贮存设施编码、贮存设施类型、出库部门经办人、运送部门经办人、入库批次编码、去向等。④ 危险废物自行利用/处置环节，应记录自行利用/处置批次编码、自行利用/处置时间、容器/包装编码、容器/包装类型、容器/包装数量、危险废物名称、危险废物类别、危险废物代码、自行利用/处置量、计量单位、自行利用/处置设施编码、自行利用/处置方式、自行利用/处置完毕时间、自行利用/处置部门经办人、产生批次编码/出库批次编码等。（不涉及自行利用/处置的单位，对应的记录内容不做要求，此项可不填）危险废物委外利用/处置环节，应记录委外利用/处置批次编码、出厂时间、容器/包装编码、容器/包装类型、容器/包装数量、危险废物名称、危险废物类别、危险废物代码、委外利用/处置量、计量单位、利用/处置方式、接收单位类型、利用/处置单位名称、许可证编码/出口核准通知单编号、产生批次编码/出库批次编码等。		
--	---	--	--

(二) 小结

企业已根据排污许可要求记录台账信息。

六、实际排放情况及达标判定分析

(一) 实际排放量信息

表 6-1 废气排放量

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
				年度合计	1季度	2季度	3季度	4季度	年度合计	
全厂合计			NOx	/	0	0	0	0	0	
			VOCs	/	0	0	0	0.037753	0.037753	仅10、11月份生产
			颗粒物	/	0	0	0	0.002836	0.002836	仅10、11月份生产
			SO2	/	0	0	0	0	0	

表 6-2 废水排放量

排放口类型	污染物	许可排放量（吨）	实际排放量（吨）					备注
		年度合计	1季度	2季度	3季度	4季度	年度合计	

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 6-3 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 6-4 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）特殊时段废气污染物排放信息

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
	全场总计	/	VOCs	/			如排污许可证未许可特殊时段排放量，可不填
		/	NOx	/			
		/	颗粒物	/			
		/	SO2	/			

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

根据监测结果，企业 2023 年颗粒物排放量为 0.002836 t/a，非甲烷总烃排放量为 0.037753 t/a。

七、其他需要说明的情况

无