

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：2021 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：2022 年 01 月 13 日

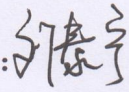
承诺书

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：2022.1.20.



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	
	(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	否	
				排放形式	否	
				排放口位置	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

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	0.048139	t/a	
2	主要辅料用量	0.1%噻苯隆可溶性液剂生产线	二甲基亚砩	1.7402	t/a	
			吐温	3.2788	t/a	
			氮酮	0.1626	t/a	
			乙醇	20.386	t/a	
		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	28496	KWh	全厂用电量
			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	生产能力
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	344	h	
			非正常运行时间	0	h	
			停产时间	406	h	
			生产负荷	65.278	%	
		公用单元	正常运行时间	344	h	
			非正常运行时间	0	h	
			停产时间	406	h	
			生产负荷	65.278	%	
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	23.5	t	2021年实际产量
7	取排水	0.1%噻苯隆可溶性液剂生产线	工业新鲜水	0.092	t	收集后外运处置
			回用水		t	
			生活用水	84.5	t	收集后外运处置
			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	

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	354	h	
				活性炭使用量	0.10922	t	

（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	

（三）结论

企业运行期间污染治理设施均正常运行。

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/m ³)	有效监测 数据 (小 时值) 数 量	监测结果 (折标, 小 时浓度) (mg/m ³)			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	3	1.91	2.12	2.00	0	0	
	颗粒 物	手工	120	3	3.8	5.6	4.9	0	0	

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		3.0	0.012	0.013	0.012	0	0	
	颗粒 物		3.0	0.023	0.033	0.03	0	0	

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/m ³)	监测点位 /设施	监测时间	浓度监测结果 (折标, 小时浓 度, mg/m ³)	是否超 标及超 标原因
1	MF0011	非甲 烷总 烃		车间门口	20211105	1.04	否
2	厂界	苯	0.4	1 个上风 向, 3 个 下风向	20211105	0.0	否
		臭气 浓度	20	上风向	20211105	12.0	否
			20	下风向	20211105	15.0	否

			20	下风向	20211105	17.0	否
			20	下风向	20211105	16.0	否
		颗粒物	1.0	上风向	20211105	0.317	否
			1.0	下风向	20211105	0.41	否
			1.0	下风向	20211105	0.403	否
			1.0	下风向	20211105	0.395	否
		挥发性有机物	4.0	上风向	20211105	0.37	否
			4.0	下风向	20211105	0.62	否
			4.0	下风向	20211105	0.61	否
			4.0	下风向	20211105	0.86	否

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/m ³)	浓度监测结果 (折标, 小时浓度, mg/m ³)	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/m ³)	有效监测数据 (小时值) 数量	监测结果 (折标, 小时浓度, mg/m ³)			超标数据数量	超标率 (%)	备注
						最小值	最大值	平均值			

(三) 小结

2021 年企业仅 11 月、12 月运行，其中 11 月运行 25 天，12 月运行 18 天，2021 年全年共运行 344h。

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	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	
2	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	
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	是	

	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		
4	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	
5	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。	是	

(二) 小结

按照排污许可要求进行台账管理。

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			VOCs	/	0	0	0	0.00414	0.00414	
			NOx	/	0	0	0	0	0	
			颗粒物	/	0	0	0	0.010144	0.010144	
			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/m ³)	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

重污染天气应急预案期间等特殊时段

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	/	NO _x	/			如排污许可证未许可特殊时段排放量, 可不填
		/	SO ₂	/			
		/	VOCs	/			
		/	颗粒物	/			

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

2021 年全年颗粒物排放量为 0.010143941t, 非甲烷总烃排放量为 0.004140384t。

七、其他需要说明的情况

/