

# 排污许可证执行报告

(季报)

排污许可证编号：91610526078638573W001P

单位名称：陕西大美化工科技有限公司

报告时段：2022 年第 01 季

法定代表人（实际负责人）：刘建桥

技术负责人：雷登科

固定电话：0913-7161736

移动电话：18700933166

排污单位名称（盖章）

报告日期：2022 年 04 月 11 日



## 承诺书

渭南市生态环境局：

陕西大美化工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： 2022.04.11

# 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	40%甲基胍水溶液 生产线	甲醇	234	t	
			盐酸	90	t	
			水合胍	320	t	
3	能源消耗	40%甲基胍水溶液 生产线	用电量	562198	KWh	
			蒸汽消耗量	6105	t	
		公用单元	用电量	307571	KWh	
			蒸汽消耗量	540	t	
5	运行时间和生 产负荷	40%甲基胍水溶液 生产线	正常运行时间	1776	h	
			非正常运行时间	0	h	
			停产时间	384	h	
			生产负荷	80	%	
		公用单元	正常运行时间	1776	h	
			非正常运行时间	0	h	
			停产时间	384	h	
			生产负荷	80	%	
6	主要产品产量	40%甲基胍水溶液 生产线	40%甲基胍水 溶液	343	t	

7	取排水	40%甲基胍水溶液 生产线	废水排放量	2360	t	
			工业新鲜水	3435	t	
			回用水	0	t	
			生活用水	0	t	
		公用单元	工业新鲜水	1590	t	
			回用水	0	t	
			生活用水	3450	t	
			废水排放量	9738	t	

(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
				1 月份	2 月份	3 月份	季度合计	
有组织废气主要排放口	DA003	T3003 尾气处理塔	甲醇	0.01248	0.00864	0.014136	0.035256	
			氯化氢	0.00025	0.000173	0.000298	0.000721	
	DA005	T3008 尾气处理塔	臭气浓度	/	/	/	0	

			硫化氢	0.002232	0.002016	0.002232	0.00648	
			氨(氨气)	0.032736	0.029568	0.032736	0.09504	
	DA007	T3006 吹脱塔	氨(氨气)	0.000528	0.001056	0.001584	0.003168	
其他合计			臭气浓度	/	/	/	0	
			硫化氢	0	0	0	0	
			氯化氢	0.000312	0.000282	0.000312	0.000906	
			甲醇	0.015624	0.014112	0.015624	0.04536	
			氨(氨气)	0.000512	0.000354	0.00061	0.001476	
全厂合计			颗粒物	0	0	0	0	
			甲醇	0.028104	0.022752	0.02976	0.080616	
			硫化氢	0.002232	0.002016	0.002232	0.00648	
			氨(氨气)	0.033776	0.030978	0.03493	0.099684	
			臭气浓度	/	/	/	0	
			NOx	0	0	0	0	
			SO2	0	0	0	0	
			VOCs	0	0	0	0	
			氯化氢	0.000562	0.000455	0.00061	0.001627	

表 2-2 废水排放量

排放口类	排放	排放口编码	排放口名	污染物	实际排放量(吨)	备注
------	----	-------	------	-----	----------	----

型	方		称		1 月份	2 月份	3 月份	季度合计	
主要 排放 口	间 接 排 放	DW001	污 水 总 排 口	悬浮物	0.144144	0.117282	0.137808	0.399234	
				化学需氧量	0.271617	0.240241	0.276888	0.788746	
				五日生化需氧量	0.1205568	0.0980904	0.1152576	0.333905	
				总氮（以N计）	0.122245	0.150491	0.139009	0.411745	
				氨氮（NH <sub>3</sub> -N）	0.004967	0.00436	0.001764	0.011091	
				总磷（以P计）	0.010892	0.009557	0.011449	0.031898	
				pH 值	/	/	/	/	
全厂间接排放合计				悬浮物	0.144144	0.117282	0.137808	0.399234	
				化学需氧量	0.271617	0.240241	0.276888	0.788746	
				总氮（以N计）	0.122245	0.150491	0.139009	0.411745	
				总磷（以P计）	0.010892	0.009557	0.011449	0.031898	
				氨氮（NH <sub>3</sub> -N）	0.004967	0.00436	0.001764	0.011091	
				pH 值	/	/	/	/	
				五日生化需氧量	0.120557	0.09809	0.115258	0.333905	

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	排放口编	超标污染	实际排放浓度（折标，	超标原因
------	------	------	------	------------	------



	编号	号	物种类	mg/m <sup>3</sup> )	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/m <sup>3</sup> )		应对措施
开始时段-结束时段			污染因子	排放范围	

(四) 结论

因园区蒸汽集中供应，锅炉暂停运行，T3007 锅炉烟气 (DA008) 暂停检测，其余排放口根据排污许可证要求进行监测，监测结果达到排放标准。1 月份因疫情原因，监测单位无法到厂检测。第一季度全厂总排放量为氨 0.099684 吨、甲醇 0.080616 吨、氯化氢 0.001627 吨、硫化氢 0.00648 吨。满足排放量要求，可实现废气污染物达标排放。第一季度环境保护税已按时缴纳。

## 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
----------------	------------------------	---------------	---------------	--------	---------------------------	--------------------------