

排污许可证执行报告

(年报)

排污许可证编号：91610400752118431U001V

单位名称：咸阳泾渭报废汽车回收拆解有限公司

报告时段：2020年

法定代表人（实际负责人）：王天合

技术负责人：王天合

固定电话：029-33685399

移动电话：13700206316

排污单位名称（盖章）

报告日期：2021年03月18日



承诺书

咸阳市生态环境局：

咸阳泾渭报废汽车回收拆解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：

法定代表人：

日期：



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	咸阳泾渭报废汽车回收拆解有限公司	否	
		注册地址	咸阳市秦都区古渡街道办文兴路以北（三秦物资回收公司院内）	否	
		邮政编码	712000	否	
		生产经营场所地址	咸阳市秦都区古渡街道办文兴路以北（三秦物资回收公司院内）	否	
		行业类别	金属废料和碎屑加工处理	否	
		生产经营场所中心经度	108.66667	否	
		生产经营场所中心纬度	34.35610	否	
		组织机构代码		否	
		统一社会信用代码	91610400752118431U	否	
		技术负责人	王天合	否	
		联系电话	029-33685399	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			

(二) 产排污 环节、 污染物 及污染 治理设 施		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			
	废气	TA001-脉冲布袋除尘	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-UV 光氧催化+活性炭吸附	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-化粪池+絮凝沉淀池	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-隔油池+絮凝沉淀池	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（金属废料和碎屑加工处理）

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	废机动车拆解	废汽车	3600	其它	辆
2	主要辅料用量	废机动车拆解	液化石油气	0.1	t/a	
3	能源消耗	公用工程	蒸汽消耗量	0	MJ	
			用电量	100000	KWh	
4	生产规模	废机动车拆解	铜铝材料	50	t/a	
			塑料、橡胶	600	t/a	
			玻璃	300	t/a	
			钢铁碎料	4000	t/a	
			总成及零部件	50	t/a	
5	运行时间和生产负荷	公用工程	正常运行时间	1680	h	
			非正常运行时间	0	h	
			停产时间	0	h	
			生产负荷	77.8	%	
		废机动车拆解	正常运行时间	640	h	

			非正常运行时间	0	h	
			停产时间	0	h	
			生产负荷	7.2	%	
6	主要产品产量	废机动车拆解	铜铝材料	50	t/a	
			塑料、橡胶	600	t/a	
			玻璃	300	t/a	
			钢铁碎料	4000	t/a	
			总成及零部件	50	t/a	
7	取排水	公用工程	工业新鲜水	0	t	
			回用水	0	t	
			生活用水	800	t	
			废水排放量	500	t	
8	污染治理设施计划投资情况	全厂	开工时间	1920	其它	小时
			计划总投资	530	万元	
			报告周期内累计完成投资	5	万元	

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
----	------	------	----	----	----	---

三、污染防治设施运行情况

(一) 污染治理设施正常运转信息

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	化粪池+絮凝沉淀池	TW001	废水防治设施运行时间	5040	h	
			污水处理量	500	t	
			污水回用量	0	t	
			污水排放量	500	t	
			耗电量	0	KWh	
			药剂使用量	0	kg	
			污染物处理效率	50	%	
			运行费用	2	万元	
2	隔油池+絮凝沉淀池	TW002	废水防治设施运行时间	1200	h	
			污水处理量	200	t	
			污水回用量	0	t	
			污水排放量	200	t	
			耗电量	0	KWh	
			药剂使用量	0	kg	
			污染物处理效率	90	%	
			运行费用	1	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	脉冲布袋除尘	TA001	除尘设施	除尘设施运行时间	640	h	
				平均除尘效率	99	%	
				布袋除尘器清灰周期及换袋情况	180	其它,	天/次
				运行费用	1.5	万元	
2	UV 光氧催化+活性炭吸附	TA002	除 VOCs 设施	运行时间	640	h	
				运行费用	1.5	万元	
				去除效率	85	%	
				固废产生量	0	t	

(二) 污染治理设施异常运转信息

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					

(三) 结论

2020 年废气治理设施（布袋除尘器、UV 光氧+活性炭吸附）和废水治理设施（化粪池+絮凝沉淀池和隔油池+絮凝沉淀池）均运行正常

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	非甲 烷总 烃	手工	120	3	7.41	7.66	7.55	0	0	
	颗粒 物	手工	120	3	9.1	10.1	9.6	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	非甲 烷总 烃		3.0	0.046	0.048	0.047	0	0	
	颗粒 物		3.0	0.057	0.063	0.06	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	厂界	颗粒 物	1.0	厂界四 周		0.283	否
		非甲 烷总 烃	4.0	厂界四 周		1.19	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	许可排放浓 度限值	有效监测 数据 (日)	浓度监测结果 (日均 浓度, mg/L)	超标 数据	超 标	备注
-----------	-----------	--------	--------------	----------------	-------------------------	----------	--------	----

		设施	(mg/L)	均值) 数量	最小值	最大值	平均值	数量	率
DW001	氨氮 (NH ₃ -N)	手工	45	3.0	0.13	0.142	0.135	0	0
	总磷 (以P计)	手工	0.5	3.0	0.05	0.06	0.05	0	0
	五日生化需氧量	手工	300	3.0	10.2	10.9	10.7	0	0
	石油类	手工	30	3.0	0.26	0.31	0.29	0	0
	pH值	手工	6-9	3.0	8.04	8.06	8.05	0	0
	化学需氧量	手工	500	3.0	38.0	44.0	41.0	0	0
	悬浮物	手工	400	3.0	30.0	38.0	34.0	0	0

(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/m ³)	有效监测数据 (小时值) 数量	浓度监测结果 (折算, 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			

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 (折算, 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	排放口编号	污染物种类	监测	许可排放浓度限值 (mg/m ³)	有效监测数据 (小	监测结果 (折算, 小时浓度,	超标数据	超标率	备注
----	-------	-------	----	-------------------------------	-----------	-----------------	------	-----	----

日期	号	类	设施	时值) 数量	mg/m3)			数量	(%)
					最小值	最大值	平均值		

(三) 小结

本公司严格按照排污许可证要求进行监测，从监测结果可看出各污染物均达标排放

五、台账管理信息

(一) 台账管理情况表

表 5-1 台账管理情况表

序号	记录内容	是否完整	说明
1	主体工程运行状态、生产负荷、主要产品产量、原辅料使用情况；设备是否正常运行；用电量等。	是	
2	1. 无组织废气污染防治措施管理维护信息，管理维护信息及主要内容等。 2. 特殊时段环境管理信息：按照正常记录要求及执行情况， 3. 法律法规标准规范确定的其他信息，排污单位自主记录的管理信息。	是	
3	1, 污染防治设施是否正常运行，治理效果。2. 污染防治设施故障等非正常工况下的信息记录	是	
4	1. 企业基本信息（基本信息：没有发生变动时，1次每年，有发生变动时，变化是记录）2. 生产设施技术参数和污染防治设施技术参数	是	
5	记录监测期间各主要生产设施运行状况；记录监测期间各类固体废物和危险废物的产生量、综合利用量、处置量、贮存量、倾倒丢弃量，危险废物还应详细记录其具体去向。监测结果的信息记录 无组织污染防治措施管理信息；管理维护时间及主要内容 特殊时段管理环境信息，具体管理	是	

要求及其执行情况。		
-----------	--	--

(二)小结

本公司严格按照排污许可证要求进行台账管理并存档

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	
其他合计			颗粒物	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
			非甲烷总烃	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
全厂合计			NOx	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
			VOCs	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
			颗粒物	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
			SO2	-	-	-	-	/	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	
一般排放口	间接排放合计			悬浮物	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
				石油类	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
				化学需氧量	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
				总磷 (以P计)	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
				氨氮 (NH3-N)	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
				pH值	-	-	-	-	/	/	/	/	/	/	
				五日生化需氧量	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
全厂间接排放合计			悬浮物	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0		
			石油类	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0		
			化学需氧量	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0		

	总磷 (以 P 计)	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
	氨氮 (NH ₃ -N)	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
	pH 值	-	-	-	-	/	/	/	/	/	/	
	五日生化需氧量	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	

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

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

七、信息公开情况

(一)信息公开情况报表

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) 通过网站、报刊、广播电视、公开栏、新闻发布会等一种或多种便于公众知晓的形式公开。	国家排污许可信息公开系统	是	
	时间节点	及时公开，及时更新	及时公开，及时更新	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、半年及年度按照《企业事业单位环境信息公开办法》和《排污许可证管理办法（试行）》执行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。	(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、半年及年度按照《企业事业单位环境信息公开办法》和《排污许可证管理办法（试行）》执行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。	是	

(二)小结

八、企业内部环境管理体系建设与运行情况

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、相关规章制度建设和实施情况、相关责任的落实情况等。
企业内部设置专门的环境管理部门，由专人管理，定期检查设施设备；按计划进行环境保护规划，定制环境规章制度，落实环境保护责任。

九、其他排污许可证规定的内容执行情况

按照排污许可证要求，对厂界噪声进行监测，从监测结果可知，我公司昼夜噪声均满足排放标准，可以做到达标排放。

十、其他需要说明的情况

无