

排污许可证执行报告
(年报)

排污许可证编号：91441226677060048L001Z
单位名称：玫德雅昌（德庆）管业有限公司
报告时段：2023年
法定代表人（实际负责人）：丁庆玲
技术负责人：邓衡
固定电话：0758-7736006
移动电话：13822669808

排污单位名称（盖章）
报告日期：2024年01月12日

肇庆市生态环境局：

 玫德雅昌（德庆）管业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：

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
		单位名称	否	
		注册地址	否	
		邮政编码	否	
		生产经营场所地址	否	
		行业类别	否	

排污单位基本情况	(一) 排污单位基本信息		生产经营范围中心经度		否		
			生产经营场所中心纬度		否		
			组织机构代码		否		
			统一社会信用代码		否		
			技术负责人		否		
			联系电话		否		
			所在地是否属于重点区域		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-酸雾喷淋塔	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-生活污水处理设施	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-综合废水处理设施	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						
固体废物	TS001-危险废物贮存仓库	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				
	TS002-一般工业固体废物贮存仓库	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				

二、企业基本信息

表2-1 排污单位基本信息 (表面处理)							
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	其他	不锈钢冷轧钢带		7200	t/a	
		预处理	不锈钢冷轧钢带		2500	t/a	
2	主要辅料用量	其他	光亮剂		38	t/a	
		预处理					
3	能源消耗	其他	用电量		3262210	KWh	
			蒸汽消耗量		0	MJ	
		预处理	用电量		23000	KWh	
			蒸汽消耗量		0	MJ	
4	主要产品	预处理					
5	运行时间和生产负荷	其他	正常运行时间		3600	h	
			非正常运行时间		0	h	
			停产时间		0	h	
			生产负荷		100	%	
		预处理	正常运行时间		2400	h	
			非正常运行时间		0	h	
			停产时间		0	h	
			生产负荷		80	%	
6	主要产品产量	预处理	不锈钢管材		7000		
			不锈钢管件		3800000	其它	
7	取排水	其他	工业新鲜水		40000	t	
			回用水		0	t	
			生活用水		28000	t	
			废水排放量		28000	t	
		预处理	工业新鲜水		12000	t	
			回用水		10800	t	
			生活用水		0	t	
			废水排放量		0	t	
8	污染治理设施计划投资情况	全厂	治理设施编号		mf0001-mf0003		
			治理设施类型		废水治理		
			开工时间		2024		
			建设投产时间		2024		
			计划总投资		20	万元	
			报告周期内累计完成投资		0	万元	

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	
				废水防治设施运行时间	h	

1	废水	生活污水处理设施	TW001	污水处理量		t	
				污水回用量		t	
				污水排放量		t	
				耗电量		KWh	
				药剂使用量		kg	
				污染物处理效率		%	
				运行费用		万元	
		综合废水处理设施	TW002	废水防治设施运行时间	3600	h	
				污水处理量	12000	t	
				污水回用量	10800	t	
				污水排放量	0	t	
				耗电量	11100	KWh	
				药剂使用量	12500	kg	
				污染物处理效率	100	%	
				运行费用	120000	万元	
2	废气	酸雾喷淋塔	TA001	脱硝设施运行时间	3600	h	
				脱硝剂用量	1	t	
				平均脱硝效率	100	%	
				脱硝固废产生量	0.1	t	
				运行费用	2.39	万元	

(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) 小结

2023年工厂污染治理设施正常运行，工人按规范要求进行日常操作，管理人员按规范及制度要求进行日常运行的监督考核。

(四) 自行贮存/利用/处置设施合规情况说明表

表3-1 自行贮存/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
一般工业固体废物贮存仓库 - TS002	制定管理流程，促进废物的二次利用，减少废物的产生。	* 否	* * 否	* * 否	* 否	
危险废物贮存仓库 - TS001	持续进行工艺优化，减少废水产生量，降低危险废物的产生。	* 否	* * 否	* * 否	* 否	

四、自行监测情况

(一) 正常时段排放信息

表5-1 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	氯化氢	手工	100	24	3.5	3.5	3.5			
	氟化物	手工	9.0	24	1.08	1.08	1.08			
	氮氧化物	手工	120	24	2.2	2.2	2.2			

表5-2 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	氯化氢		24.0	0.016	0.016	0.016			
	氟化物		24.0	0.0048	0.0048	0.0048			
	氮氧化物		24.0	0.0098	0.0098	0.0098			

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5-3 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
----	--------------	-------	-----------------	---------	------	-----------------------	-----------

注：如排污许可证未许可排放速率，可不填

表5-4 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			
DW001	氨氮（NH3-N）	/	/	1.0	5.15	5.18	5.18			
	化学需氧量	/	500	1.0	160.0	160.0	160.0			
	悬浮物	/	400	1.0	13.0	13.0	13.0			
	五日生化需氧量	/	300	1.0	48.3	48.3	48.3			
	pH值	/	6-9	1.0	7.2	7.2	7.2			
	动植物油	/	100	1.0	1.69	1.69	1.69			
	阴离子表面活性剂	/	20	1.0	2.69	2.69	2.69			

(二)非正常时段排放信息

表5-5 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5-6 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5-7 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

严格按照年度监测计划进行监测，监测数据真实。

五、台账管理信息

(一)台账管理表

表6-1 台账管理情况表

序号	记录内容	是否完整	说明
1	包括生产线名称、生产设施（设备）名称、编码、生产时间、主要产品名称与产量、设施运行情况，加药记录情况，非正常工况数据。原辅料：记录名称、种类、消耗量、主要成分含量等。原辅料：记录名称、消耗量、主要成分含量等。	是	
2	（1）排污单位应建立环境管理台账，危险废物环境管理台账记录应符合《危险废物产生单位管理计划制定指南》等标准及管理文件的相关要求。待危险废物环境管理台账相关标准或管理文件发布实施后，从其规定。（2）排污单位应建立环境管理台账制度，一般工业固体废物环境管理台账记录应符合生态环境部规定的一般工业固体废物环境管理台账相关标准及管理文件要求。	是	
	a) 正常情况 1) 有组织废气治理设施 有组织废气治理设施记录设施规格参数、运行时间、排放因子、废气处置设施相关耗材名称、实际消		

3	耗量等。2) 无组织废气控制记录措施执行情况 3) 废水处理设施 记录设施名称、主要规格参数、运行时间、排放因子、耗电量等。b) 非正常情况 污染防治设施非正常信息按工况记录，每工况期记录一次，内容应记录起止时段设施名称、编号、非正常起始时刻、非正常终止时刻、污染物排放量、排放浓度、排放去向、事件原因、是否报告、应对措施等。	是	
4	记录开展手工监测的日期、时间、污染物排放口编号、监测内容、计量单位、监测点位、监测方法、监测频次、监测仪器及型号、采样方法及个数、是否超标、监测结果等，并建立台账，同时记录监测期间生产及污染治理设施运行状况。	是	
5	包括排污单位名称、生产经营场所、行业类别、法定代表人、统一社会信用代码、生产工艺、生产规模、环保投资情况、环境影响评价审批意见、排污权交易文件及排污许可证编号等	是	

(二) 小结

各类台帐按要求规范建立，符合环保运营要求。

六、实际排放情况及达标判定分析

(一)实际排放量信息

表7-1 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			颗粒物	/	0	0	0	0	0	
			VOCs	/	0	0	0	0	0	
			NOx	0.008350	0	0	0	0	0	
			SO2	/	0	0	0	0	0	

表7-2 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	
全厂间接排放合计	悬浮物	/	0	0	0	0	0	
	动植物油	/	0	0	0	0	0	
	化学需氧量	/	0	0	0	0	0	
	阴离子表面活性剂	/	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	

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7-3 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7-4 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6-4 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	/	VOCs	/			如排污许可证未许可特殊时段排放量, 可不填
		/	颗粒物	/			
		/	NOx	/			
		/	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) 小结

实际排放量达标排放无超标情况发生。

七、其他需要说明的情况

无