

排污许可证执行报告

(季报)

排污许可证编号：91220106MA159ELY2W001P

单位名称：长春市莱维汽车零部件有限公司

报告时段：2023年第01季

法定代表人（实际负责人）：胡艳光

技术负责人：胡艳亮

固定电话：13578767818

移动电话：13578767818

排污单位名称（盖章）

报告日期：2023年04月13日

承诺书

长春市生态环境局：

长春市莱维汽车零部件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：

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 (金属表面处理及热处理加工)

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	挂镀铜镍铬生产线	硫酸镍	0.2111	t	
			铜板	0.05	t	
			硫酸铜	0.08795	t	
			镍板	0.4210	t	
			氯化镍	0.04884	t	
			铬酐	0.2103	t	
			焦硫酸铜	0.11257	t	
		挂镀锌生产线	锌板	5.91321	t	

		滚镀铜镍 生产线	氯化镍	0.04855	t	
			铜板	0.21225	t	
			焦硫酸铜	0.11284	t	
			镍板	1.5951	t	
			硫酸镍	0.29957	t	
		滚镀锌生 产线	锌板	2.98	t	
		达克罗综 合生产线	达克罗液	0.01	t	
2	主要辅料用量	前处理生 产线	脱脂剂	1.0	t	
			氢氧化钠	0.91	t	
			封闭剂	0.2	t	
			盐酸	1.67	t	
		挂镀铜镍 铬生产线	焦硫酸钠	0.0691	t	
			盐酸	1.65876	t	
			硫酸	0.21331	t	
			脱脂剂	0.614	t	
			硼酸	0.1248	t	
			氢氧化钠	0.541	t	

		挂镀锌生产线	硝酸	0.21664	t	
			兰锌钝化液	0.35479	t	
			锌添加剂	0.21314	t	
			彩锌钝化液	0.21346	t	
			镀锌添加剂	0.21314	t	
			电解除油粉	0.768	t	
			氢氧化钠	1.97589	t	
			脱脂剂	1.67	t	
			兰白锌钝化液	0.35479	t	
			盐酸	1.76152	t	
		滚镀铜镍生产线	脱脂剂	1.1	t	
			盐酸	1.87213	t	
			硼酸	0.08818	t	
			三价铬钝化液	0.07549	t	
			柠檬酸钠	1.12459	t	
			氢氧化钠	2.9852	t	
			封闭剂	1.0	t	

		滚镀锌生产线	电解除油粉		2.15236	t	
			兰锌钝化液		0.912	t	
			硝酸		0.24259	t	
			锌添加剂		0.5	t	
			脱脂剂		3.0	t	
			氢氧化钠		2.30151	t	
			镀锌添加剂		0.5	t	
			彩锌钝化液		0.46518	t	
			盐酸		2.0	t	
		达克罗综合生产线	漆料		10	t	
3	能源消耗	公用单元	天然气	用量	45000	m ³	
				硫分	/	%	
				灰分	/	%	
				挥发分	/	%	
				热值	35.65	MJ/kg	
			用电量		37	万kWh	
4	生产规模	前处理生产线	铁件		300	t/a	

		挂镀铜镍铬生产线	交通运输设备零部件及配件	13330	m ²	
		挂镀锌生产线	交通运输设备零部件及配件	334565	m ²	
		滚镀铜镍铬生产线	交通运输设备零部件及配件	118630	m ²	
		滚镀锌生产线	交通运输设备零部件及配件	39550	m ²	
			五金件	20325	m ²	
		达克罗综合生产线	紧固件	130000	m ²	
			汽车冲压件	70000	m ²	
		前处理生产线	正常运行时间	664	h	
			非正常运行时间	0	h	
			停产时间	656	h	
			生产负荷	50	%	
5	运行时间和生产负荷	挂镀铜镍铬生产线	正常运行时间	664	h	
			非正常运行时间	0	h	
			停产时间	656	h	
			生产负荷	50	%	
		挂镀锌生产线	正常运行时间	664	h	
			非正常运行时间	0	h	

			停产时间	565	h	
			生产负荷	50	%	
		滚镀铜镍 生产线	正常运行时间	664	h	
			非正常运行时间	0	h	
			停产时间	565	h	
			生产负荷	50	%	
		滚镀锌生 产线	正常运行时间	664	h	
			非正常运行时间	0	h	
			停产时间	565	h	
			生产负荷	50	%	
		达克罗综 合生产线	正常运行时间	664	h	
			非正常运行时间	0	h	
			停产时间	0	h	
			生产负荷	100	%	
6	主要产品产量	前处理生 产线	铁件	40	t	
		挂镀铜镍 铬生产线	交通运输设备 零部件及配件	1800	m ²	
		挂镀锌生 产线	交通运输设备 零部件及配件	30000	m ²	

		滚镀铜镍生产线	交通运输设备零部件及配件	7500	m ²	
		滚镀锌生产线	交通运输设备零部件及配件	2100	m ²	
		达克罗综合生产线	紧固件	60	t	
			汽车冲压件	90000	其它	件
7	取排水	公用单元	工业新鲜水	100	t	
			回用水	90	t	
			生活用水	80	t	
			废水排放量	90	t	
8	污染治理设施计划投资情况	全厂	治理设施编号	/		
			治理设施类型	/		
			开工时间	/		
			建设投产时间	/		
			计划总投资	/	万元	
			报告周期内累计完成投资	/	万元	暂无投资计划

(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	
其他合计			挥发性有机物	/	0.006569	0.007038	0.013607	
			林格曼黑度	/	<1	<1	/	
			氮氧化物	/	1.5023	1.609	3.1113	
			颗粒物	/	0.000313	0.000335	0.000648	
			铬酸雾	0.000127	0.000216	0.00023	0.000573	
			二氧化硫	/	0.124	0.133	0.257	
			硫酸雾	0.005	0.0058	0.00623	0.01703	
			臭气浓度	/	/	/	0	
			硫化氢	0.000176	/	/	0.000176	
			氯化氢	0.2013	0.381	0.4083	0.9906	
			氨（氨气）	0.001936	/	/	0.001936	
全厂合计			VOCs	/	0.006569	0.007038	0.013607	

	氨（氨气）	0.001936	/	/	0.001936	
	硫化氢	0.000176	/	/	0.000176	
	硫酸雾	0.005	0.0058		0.0108	
	NOx	/	1.5023	1.609	3.1113	
	臭气浓度	/	/	/	0	
	SO2	/	0.124	0.133	0.257	
	颗粒物	/	0.006329	0.006795	0.013124	
	铬酸雾	0.000127	0.000216	0.00023	0.000573	
	碳氢化合物+氮氧化物	/	/	0.285	0.285	
	氯化氢	0.2013	0.381	0.4083	0.9906	

表2-2 废水排放量

排放口 类型	排放方 式	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	
一般排 放口	间接排放合计			悬浮物	0.0031 68	0.004	0.0043 2	0.0114 88	
				石油类	0.0000 11	0.0000 13	0.0001 4	0.0001 64	
				化学需 氧量	0.0036 37	0.0046 29	0.0049 6	0.0132 26	

		总氮（以N计）	0.000082	0.000104	0.000111	0.000297	
		总磷（以P计）	0.000013	0.000017	0.000018	0.000048	
		氨氮（NH3-N）	0.000028	0.000036	0.000039	0.000103	
		pH值	7.2	7.2	7.2	/	
全厂间接排放合计		悬浮物	0.003168	0.004	0.00432	0.011488	
		石油类	0.000011	0.000013	0.00014	0.000164	
		化学需氧量	0.003637	0.004629	0.00496	0.013226	
		总氮（以N计）	0.000082	0.000104	0.000111	0.000297	
		总磷（以P计）	0.000013	0.000017	0.000018	0.000048	
		氨氮（NH3-N）	0.000028	0.000036	0.000039	0.000103	
		pH值	7.2	7.2	7.2	/	

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	生产设施编号	排放口编号	超标污染物种类	实际排放浓度(折标，	超标原因说明
------	--------	-------	---------	------------	--------

				mg/m3)	
--	--	--	--	------------	--

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/m3)		应对 措施
开始时段-结束时段			污染因 子	排放范 围	

(四) 结论

实际排放情况符合要求

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 规定污染防控 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
--	------------------------------------	---------------------------	-------------------------------	------------	---	---------------------------------------

危险 废物 贮存 间 - TS0 01	/	否	否	否	否	
------------------------------------	---	---	---	---	---	--