



182212050475
2018.07.09-2024.07.08

重庆市九升检测技术有限公司

检 测 报 告

九升（检）字[2020]第 WT01002-195 号

委托单位：力帆实业（集团）股份有限公司


受检单位：力帆实业（集团）股份有限公司

检测类别：委托检测

报告日期：2021年07月30日



检测报告说明

- 1、报告无本公司检验检测专用章、章和骑缝章无效。
- 2、报告出具的数据涂改无效。
- 3、报告无审核、签发者签字无效。
- 4、对检测报告若有异议，应于收到报告之日起 10 个工作日内向重庆市九升检测技术有限公司提出，逾期不予受理。但对不能保存的特殊样品，重庆市九升检测技术有限公司不予受理。
- 5、本报告只对本次采样样品检测结果负责。
- 6、未经同意不得用于广告宣传。
- 7、未经同意，不得复制本报告；经同意复制的报告必须全文复制，复制的报告未重新加盖重庆市九升检测技术有限公司检验检测专用章无效。
- 8、“L”表示水和废水检测数据低于标准方法检出限，检测结果以检出限加“L”表示；“ND”表示环境空气和废气检测数据低于标准方法检出限，排放浓度以“ND”表示，相应排放速率以“N”表示；“ND”表示固体废物、土壤检测数据低于标准方法检出限，检测结果以“ND”表示。

单位名称：重庆市九升检测技术有限公司

单位地址：重庆市北碚区丰和路 86 号

邮 编：400700

电 话：023-68215999

传 真：023-68215999

投诉电话：12315 重庆市市场监督管理局

12369 重庆市生态环境局



受力帆实业(集团)股份有限公司的委托,重庆市九升检测技术有限公司于 2021 年 7 月 23 日对力帆实业(集团)股份有限公司的废水进行了检测。

1. 企业基本情况概述

表 1 企业基本情况表

单位名称	力帆实业(集团)股份有限公司	建厂日期	/
曾用名	/		
单位所在地址	重庆市北碚区蔡家岗镇凤栖路 16 号		
联系人	李兴进	联系人电话	15922894686
企业法人	徐志豪	所属行业	摩托车整车制造
主要原料	/	主要产品	摩托车发动机、摩托车车架、摩托车整车
季生产天数	70 天	季生产小时	560 小时
备注	/		

2. 检测点位及项目

表 2 检测点位及项目一览表

检测类型	检测点位名称和编号	是否检测	检测项目
废水	车间排口 DW001 (WS1)	是	总镍
	总排口 DW002 (WS2)	是	pH、化学需氧量、悬浮物、氨氮、石油类、总磷、总氮、总锌、总锰
备注	/		

3. 检测人员

表 3 检测人员一览表

采样人员	周路、廖奇龙
分析人员	范军、唐文强、陈练、李诗兰、杨斯涵

4. 检测分析方法

表 4 检测分析方法一览表

检测类型	检测项目	检测方法	检测依据
废水	pH	水质 pH 值的测定 电极法	HJ 1147-2020
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定重铬酸盐法	HJ 828-2017
	氨氮	水质 氨氮的测定 蒸馏-中和滴定法	HJ 537-2009
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法	GB/T 11893-1989
	总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾氧化-紫外分光光度法	HJ 636-2012



检测类型	检测项目	检测方法	检测依据
废水	石油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法	HJ 637-2018
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法	GB/T 11901-1989
	总镍、总锰、 总锌	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子 发射光谱法	HJ 776-2015

5. 检测仪器

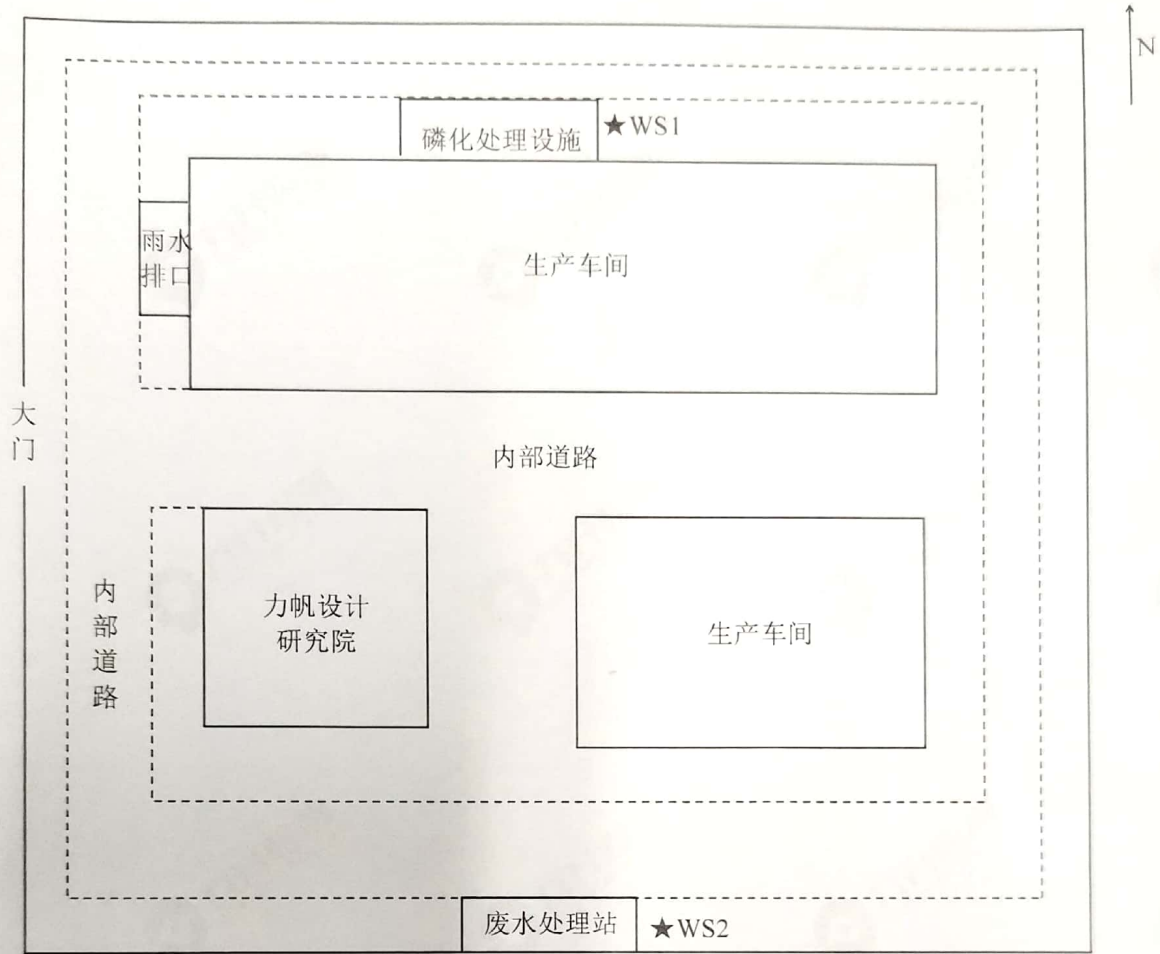
表 5 检测使用仪器一览表

检测类型	检测项目	仪器名称及型号	仪器编号	备注
废水	pH	便携式酸度计 PHS-10	JSYQ-W139	仪器在计量 检定/校准有 效期内使用
	化学需氧量	酸式滴定管 50.00mL	ZB1910294	
	氨氮	酸式滴定管 50.00mL	ZB1910302	
	总磷	可见分光光度计 T6 新悦	JSYQ-N126	
	总氮	紫外分光光度计 TU-1901	JSYQ-N001	
	石油类	红外分光测油仪 OIL460	JSYQ-N125	
	悬浮物	电子天平 BT125D	JSYQ-N045	
	总镍、总锰、 总锌	电感耦合等离子体光谱仪 5100 VDV	JSYQ-N079	

6. 检测内容

6.1 检测布点示意图





图例：★为废水检测点。

图 1 力帆实业（集团）股份有限公司平面布置图



图例：★为废水检测点。

图 2 力帆实业（集团）股份有限公司废水检测示意图

6.2 检测频次

在正常生产周期内，每天间隔采样废水 3 次，检测 1 天。



7. 检测工况

检测期间, 力帆实业(集团)股份有限公司生产设施和环保处理设施运行正常。检测期间生产负荷统计情况详见表 6, 废水处理设施运行工况负荷统计情况详见表 7。

表 6 生产负荷情况统计一览表

检测时间	产品名称	年设计生产量	日设计生产量	实际生产量	生产负荷
2021.7.23	摩托车整车	100 万	3330	1500	45%
	摩托车发动机	300 万	10000	5000	50%
	摩托车车架	75 万	2500	1250	50%
备注	生产负荷数据由企业提供。				

表 7 废水处理设施运行工况负荷统计情况一览表

检测时间	设施名称	建设时间	设计处理能力	实际处理量	运行工况负荷
2021.7.23	磷化处理设施	2011.7	10m ³ /d	0.1m ³ /d	1%
	污水处理站	2011.7	560m ³ /d	245m ³ /d	44%
备注	工况负荷数据由企业提供。				

8. 检测结果

8.1 废水检测结果

表 8 车间排口 DW001 (WS1) 检测结果一览表

检测日期	检测位置及频次		流量	总镍	外观
			m ³ /d	mg/L	
2021.7.23	车间排口 DW001 (WS1)	20WT01002-195-WS1-1	0.1	0.02L	微浊、无色、无异味
		20WT01002-195-WS1-2		0.02L	
		20WT01002-195-WS1-3		0.02L	
		均值		0.02L	
方法检出限			/	0.02	/
参考评价标准值			/	1.0	/
参考评价依据	《污水综合排放标准》(GB 8978-1996) 表 1 中标准限值。				
备注	流量数据由企业提供。				



表9 总排口 DW002 (WS2) 检测结果一览表

检测日期	检测位置及频次		流量 m ³ /d	pH	化学需氧量 mg/L	悬浮物 mg/L	氨氮 mg/L	总磷 mg/L	总氮 mg/L	石油类 mg/L	总锌 mg/L	总锰 mg/L	外观
2021.7.23	总排口 DW002 (WS2)	20WT01002-195 -WS2-1	245	7.2	30	12	5.75	2.90	18.5	0.24	0.046	0.017	微浊、 无色、 无异味
		20WT01002-195 -WS2-2		7.0	29	9	5.67	3.05	18.8	0.26	0.044	0.016	
		20WT01002-195 -WS2-3		7.3	27	11	5.60	3.00	18.4	0.25	0.045	0.015	
		均值		/	29	11	5.67	2.98	18.6	0.25	0.045	0.016	
	方法检出限		/	/	4	4	0.05	0.01	0.05	0.06	0.004	0.004	/
	参考评价标准值		/	6~9	500	400	45	8	70	20	5.0	5.0	/
	参考评价依据		氨氮、总磷、总氮：《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T 31962-2015)表1中标准限值； 其余项目：《污水综合排放标准》(GB 8978-1996)表4中三级标准限值。										
	备注		流量数据由企业提供。										



(以下空白)

编制: 王园缘 审核: 周菲蓉 签发: 吴建
日期: 2021.7.30 日期: 2021.7.30 日期: 2021.7.30

重庆市九升检测技术有限公司

(检验检测专用章)

