



221512340099

正本



HJ01202401062

检测报告

聚诚环（检）01202401062

项目名称: 济南拓普汽车部件有限公司自行检测项目
受检单位: 济南拓普汽车部件有限公司
检测类别: 委托检测

山东聚诚检测科技有限公司
Shandong JuCheng Test Technology Co.,Ltd.



山东聚诚检测科技有限公司
检验检测报告

项目名称	济南拓普汽车部件有限公司自行检测项目			
受检单位	名称	济南拓普汽车部件有限公司	联系人	潘经理
	地址	济南市济阳区济北街道办事处同德街 6 号 6# 厂房	联系电话	13675411314
样品描述	☐ 送/ ☒ 采样日期		2024.05.15。	
	☐ 送/ ☒ 采样地点		济南拓普汽车部件有限公司。	
	☐ 送/ ☒ 采样人		朱振振、纪龙义。	
	样品状态		符合检测要求。	
检测项目	无组织废气：VOCs（以非甲烷总烃计）； 废水：pH、氨氮、化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物（SS）、总磷、总氮、溶解性总固体、石油类； 厂界环境噪声。			
检测方法	详见表 4		检测周期	2024.05.15-2024.05.21
主要仪器设备	详见表 5			
判定依据	\			
检测结论	不做判定。 检验检测专用章（盖章） 签发日期：2024 年 05 月 22 日			
备 注	\			

编制: 王仲

审核: 李惠

批准: 安冬冬

一、监测结果

1.水质检测结果

表 1 废水检测结果表

点位名称	废水总排口 DW001	样品状态	浅灰、无嗅、微浊、无油膜		
采样日期	2024.05.15	样品编号	W240515A2030101-W240515A2030103		
检测项目	单位	检测结果			
		第一次	第二次	第三次	
pH	无量纲	7.8	7.8	7.6	
化学需氧量	mg/L	124	130	124	
五日生化需氧量	mg/L	37.6	38.8	37.6	
氨氮	mg/L	23.4	22.0	22.9	
悬浮物（SS）	mg/L	67	74	70	
总磷	mg/L	3.30	3.89	3.46	
总氮	mg/L	34.4	31.2	30.1	
溶解性总固体	mg/L	840	821	835	
石油类	mg/L	0.88	0.88	0.89	

2.无组织废气检测结果

表 2

无组织废气排放检测结果表

样品编号	C240515A2030101-C240515A2030403。					
废气无组织排放检测点位布设示意图	道路 道路 道路 道路 G1 ○ G2 ○ G3 ○ G4 ○ 注：○为无组织排放检测点 风向：西北风					
检测项目	采样日期	检测点位	G1 上风向	G2 下风向	G3 下风向	G4 下风向
VOCs（以非甲烷总烃计） （mg/m³）	2024.05.15	第一次	0.86	1.12	1.18	1.24
		第二次	0.91	1.10	1.18	1.26
		第三次	0.92	1.14	1.16	1.22
气象条件 204.05.15	时间	温度℃	气压 kPa	风速 m/s	风向	天气
	15 时	22.4	102.4	2.4	西北	晴

3.噪声检测结果

表 3

噪声检测结果表

单位：dB(A)

噪声检测 点位布设示 意图	道路 ▲Z2 ▲Z1 ▲Z3 ▲Z4 道路 道路 ▲N 备注：▲代表噪声检测点					
噪声检 测结果 (Leq)	检测点位		Z1 西厂界	Z2 北厂界	Z3 东厂界	Z4 南厂界
	采样日期					
		昼间	55.3	57.6	52.9	53.4
	2024.05.15	夜间	46.8	44.7	45.3	45.5

二、检测项目、检测方法及检出限

表 4 检测项目、检测方法及检出限一览表

序号	检测项目	标准代号	标准名称	检出限
1	pH	HJ 1147-2020	水质 pH 值的测定 电极法	\
2	化学需氧量	HJ 828-2017	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法	4mg/L
3	氨氮	HJ 535-2009	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	0.025mg/L
4	悬浮物（SS）	GB/T 11901-1989	水质 悬浮物的测定 重量法	\
5	总磷	GB/T 11893-1989	水质总磷的测定钼酸铵分光光度法	0.01mg/L
6	五日生化需氧量	HJ 505-2009	水质 五日生化需氧量（BOD5）的测定 稀释与接种法	0.5mg/L
7	总氮	HJ 636-2012	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法	0.05mg/L
8	溶解性总固体	国家环保总局(2002 第四版(增补版)	《水和废水监测分析方法》 第三篇/第一章/七/二 103-105℃ 烘干的可滤残渣	\
9	石油类	HJ 637-2018	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法	0.06mg/L
10	厂界环境噪声	GB 12348-2008	工业企业厂界环境噪声排放标准	\
11	VOCs（以非甲烷总烃计）	HJ 604-2017	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法	0.07mg/m ³ （以碳计）

三、检测设备信息

表 5 检测设备信息表

设备编号	设备名称	规格型号	检定/校准有效期
JC-XH-050	多功能声级计	AWA6288+	2024.07.01
JC-XH-052	声校准器	AWA6221A	2024.07.01
JC-XH-057	手持式气象站	PH-II-C	2024.07.01
JC-SY-002	分析天平	MA2204	2025.03.21
JC-XH-007	便携式 pH 计	PHBJ-260 型	2024.10.09
JC-HC-033	酸式滴定管	25.00mL	2024.10.21
JC-SY-012	紫外可见分光光度计	TU-1810PC	2025.03.21
JC-SY-028	红外分光测油仪	OIL480	2025.03.21

四、质量控制

- 1、技术人员均经考核合格并持证上岗；
- 2、需检定/校准的检测设备均在有效期内，并按规定定期进行期间核查；
- 3、所有试剂（含标准物质）均经验收合格后方可使用，均在保质期以内；
- 4、检测方法均为现行有效版本，且通过检验检测机构资质认证（分包项目除外）；
- 5、检测环境均符合标准要求；
- 6、所有项目均采取有效质控措施（详见下表），确保检测数据客观准确有效。

检测项目	平行性检查	质控		空白值	加标回收率（%）	是否合格
	相对偏差（%）	标准值	测得值			
pH（无量纲）	0.0 （绝对误差）	7.04±0.05	7.03	\	\	合格
溶解性总固体 （mg/L）	\	\	\	\	\	合格
悬浮物 （mg/L）	\	\	\	\	\	合格
化学需氧量 （mg/L）	3.2	257±13	263	<4	\	合格
	-2.0					
五日生化需氧 量（mg/L）	0.80	40.8±3.2	41.4	<0.5	\	合格
	-2.0					
总磷（mg/L）	0.76	0.511±0.026	0.500	<0.01	\	合格
	0.72					
氨氮（mg/L）	0.64	0.422±0.022	0.417	<0.025	\	合格
	-2.2					
总氮（mg/L）	-1.3	1.58±0.08	1.64	<0.05	96.0	合格
	-2.7					
石油类（mg/L）	\	9.97±0.50	9.79	<0.06	\	合格
VOCs（以非甲 烷总烃计） （mg/m ³ ）	0.54	30.2	30.9	<0.06	\	合格
	0.41		29.0			

（报告结束）

声 明

一、本报告须经报告编制人、审核人及授权签字人签字，加盖本机构检验检测专用章、骑缝章、CMA 章后方可生效。

二、未经本机构书面批准，不得以任何方式复制本报告，本报告复印件未重新加盖本单位“检验检测专用章”无效；任何对本报告未经授权之涂改、伪造、变更及不当使用均属违法，本机构将对其责任人追究法律责任。

三、委托方如对本报告有异议，须在收到报告之日起 15 日内向本公司提出质询，逾期不予受理。

四、自送样品的委托检测，其检测结果仅对来样负责；对不可复现的样品，检测结果仅对采样（或检测）所代表的时间和空间负责。

五、本报告未经本机构同意不得用于广告宣传。

2017

山东聚诚检测科技有限公司

地址：山东省济南市槐荫区美里湖街道均和云谷 14 号楼东单元 1A

邮编：250000

电话：18863518665