

北京新能源汽车股份有限公司
北京分公司
企业绿色绩效评价佐证材料
汇总报告

所属行业：汽车整车制造(361)
北京新能源汽车股份有限公司北京分公司
2025 年 11 月 15 日



目录

1 原辅材料	4
1.1 涂料	4
1.2 胶粘剂	8
1.3 清洗剂	16
2 生产工艺及装备	27
3 污染治理技术	29
4 污染物排放管理	32
4.1 大气污染物排放	32
4.2 水污染物排放	40
4.3 危险废物处置	46
4.4 噪声污染防治	65
5 污染物监测监控水平	69
6 移动排放源结构及排放	73
6.1 车辆排放标准与新能源车推广指标	73
6.2 在用车排放要求	73
6.3 非道路机械排放要求与新能源非道路机械推广	74
6.4 非道路机械排放要求	74
7 碳排放管理	76
7.1 低碳工作计划	76
7.2 碳排放强度	77
7.3 碳市场履约	80
7.4 低碳试点	80
8 能源管理	80
8.1 能源管理体系	80
8.2 单车能耗值	82
8.3 可再生能源使用	82
8.4 办公场所	84
9 节能减碳行动	84
9.1 低碳技术	84
9.2 节能技改	84
9.3 绿色建筑	84
10 环境管理	85
10.1 清洁生产审核	85
10.2 环境信息披露	85
10.3 环境事件、处罚等	85

北京新能源汽车股份有限公司北京分公司（以下简称“公司”或“企业”）作为响应北京经济技术开发区 2025 年度企业绿色绩效评价工作的参评单位，严格依照《北京市企业和项目绿色绩效评价指南（试行）》（京环发〔2023〕11 号）、《推进美丽北京建设持续深入打好污染防治攻坚战 2025 年行动计划》（京政办发〔2025〕3 号）及北京经济技术开发区生态环境建设局相关通知要求开展本次评价工作。本企业已满足评价基本条件：依法设立且存续期满一年，具备独立法人资格及健全财务制度；近三个自然年内未因生态环境问题受到行政处罚、未发生突发环境事件及环境污染刑事案件，严格履行碳排放控制责任；生产经营活动符合国家及本市产业政策、环保政策及相关行业标准；已依法申领排污许可证。

本次评价以 2025 年为评价期，依据《汽车整车制造（361）企业绿色绩效评价指标解释》（附件 3）及《汽车整车制造（361）企业绩效评价结果汇总表》（附件 4），对原辅材料、生产工艺及装备、污染治理技术、污染物排放管理、碳排放管理等指标进行自评，本报告汇总整理相关佐证材料，为企业绿色绩效评价自评结果提供依据，确保符合评价程序中对材料真实性、完整性的要求，助力本次绿色绩效评价工作规范推进。

1 原辅材料

1.1 涂料

企业未使用国家、行业明令禁止和淘汰的原辅材料如高 VOCs 含量的溶剂型涂料，使用的含 VOCs 原辅料符合有关涂料低 VOCs 含量限值要求。

企业在汽车内饰的原辅料中采用了水性涂料和无卤阻燃材料替代传统的溶剂型涂料和含卤阻燃性材料，有效控制 VOCs 和卤化物的挥发，同时与原辅料供应商建立严格的原材料有害物质限量标准和检测规范。



检测报告

报告编号 A2220579939101003C

第 1 页 共 4 页

报告抬头公司名称 PPG 涂料(天津)有限公司
地 址 天津市经济技术开发区黄海路 192 号

以下测试之样品及样品信息由申请者提供并确认

样品名称 EPIC 电泳漆
样品接收日期 2022.12.27
样品检测日期 2022.12.27-2023.01.13

测试内容:

根据客户的申请要求,具体要求详见下一页。



宋岩

宋岩
技术经理

日 期

2023.01.13

No. R375301602

江苏省苏州市相城区澄阳路 3286 号

检测报告

报告编号 A2220579939101003C

第2页 共4页

GB 24409-2020 车辆涂料中有害物质限量

▼苯系物总和

测试方法: GB/T 23990-2009 B 法; 测试仪器: GC-FID

测试项目	结果	方法检出限	单位
	003		
苯	N.D.	0.005	%
甲苯	N.D.	0.005	%
乙苯	N.D.	0.005	%
二甲苯	N.D.	0.005	%
苯系物总和	N.D.	--	%

▼乙二醇醚及醚酯总和

测试方法: GB 24409-2020 6.2.5; 测试仪器: GC-MS

测试项目	结果	方法检出限	单位
	003		
乙二醇甲醚	N.D.	30	mg/kg
乙二醇甲醚醋酸酯	N.D.	30	mg/kg
乙二醇乙醚	N.D.	30	mg/kg
乙二醇乙醚醋酸酯	N.D.	30	mg/kg
乙二醇二甲醚	N.D.	30	mg/kg
乙二醇二乙醚	N.D.	30	mg/kg
二乙二醇二甲醚	N.D.	30	mg/kg
三乙二醇二甲醚	N.D.	30	mg/kg
乙二醇醚及醚酯总和	N.D.	--	mg/kg

▼重金属含量

测试方法: GB/T 30647-2014 & GB 24409-2020 附录 B; 测试仪器: ICP-OES & UV-Vis

测试项目	结果	方法检出限	单位
	003		
铅 (Pb)	N.D.	2	mg/kg
镉 (Cd)	N.D.	2	mg/kg
汞 (Hg)	N.D.	2	mg/kg
六价铬 (Cr(VI))	N.D.	8	mg/kg

检测报告

报告编号 A2220579939101003C

第3页 共4页

▼挥发性有机化合物(VOC)

测试方法: GB 24409-2020 6.2.1.3; 测试仪器: GC-FID, GC-TCD

测试项目	结果	方法检出限	单位
	003		
挥发性有机化合物	94	2	g/L

备注:

- N.D. = 未检出 (小于方法检出限)
- mg/kg = ppm = 百万分之一
- 送测产品水分为 79.56%, 密度为 1.045g/mL。

样品/部位描述

序号	CTI 样品 ID	描述
1	003	灰色液体

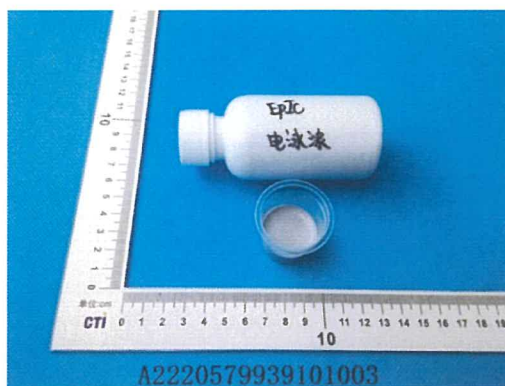
华测检测
HUA CE DETECTION CO., LTD.
章
VCE

检测报告

报告编号 A2220579939101003C

第4页 共4页

样品图片



声明:

1. 检测报告无批准人签字、“专用章”及报告骑缝章无效;
2. 报告抬头公司名称及地址、样品及样品信息由申请者提供, 申请者应对其真实性负责, CTI 未核实其真实性;
3. 本报告检测结果仅对受测样品负责;
4. 未经 CTI 书面同意, 不得部分复制本报告。

*** 报告结束 ***

图 1-1 电泳漆底涂 MSDS 检测报告

1.2 胶粘剂

企业未使用国家、行业明令禁止和淘汰的原辅材料如

高 VOCs 含量的溶剂型胶粘剂，使用的含 VOCs 原辅料符合有关胶粘剂低 VOCs 含量限值要求。

在涂装工艺中使用的底涂、玻璃胶、双组份折边胶等胶粘剂的 VOCs 含量<80g/kg，远低于《胶粘剂挥发性有机化合物限量》(GB 33372-2020)中本体型胶粘剂在装配业中 200g/kg 的标准值。其 MSDS 检测结果如下图所示。

检测报告



报告编号 A2250059376101002C

第 1 页 共 4 页

报告抬头公司名称 长春依多科化工有限公司

地 址 吉林省长春市高新技术产业开发区创新路 808 号

以下测试之样品及样品信息由申请者提供并确认

样品名称 单组份聚氨酯玻璃胶

样品型号 AMV 169 320

车型 奥迪

材料名称 聚氨酯

制造日期 2025.2.5

供应商 长春依多科化工有限公司

样品接收日期 2025.02.08

样品检测日期 2025.02.08-2025.02.17

测试内容:

根据客户的申请要求,具体要求详见下一页。

检测结论

所检项目的检测结果满足 GB 33372-2020 胶粘剂挥发性有机化合物限量中聚氨酯类本体型胶粘剂应用领域交通运输的限值要求。

批准
陈秀
授权签字人

日 期

2025.02.17

No. V332501267

上海市闵行区万芳路 1351 号

检测报告

报告编号 A2250059376101002C

第 2 页 共 4 页

测试摘要:

测试要求

GB 33372-2020 胶粘剂挥发性有机化合物限量

- 挥发性有机化合物(VOC)

测试结果

符合

符合(不符合)表示检测结果满足(不满足)限值要求。

*****详细结果, 请见下页*****



检测报告

报告编号 A2250059376101002C

第 3 页 共 4 页

GB 33372-2020 胶粘剂挥发性有机化合物限量

▼挥发性有机化合物(VOC)

测试方法: GB 33372-2020 6.2.3; 测试仪器: 鼓风恒温烘箱(105°C,3h),电子天平

测试项目	结果	方法检出限	限值	单位
	002			
挥发性有机化合物	4	1	≤50	g/kg

备注:

- 根据客户声明, 送测产品为聚氨酯类本体型胶粘剂应用领域交通运输。
- 按照反应活性类本体型其他胶粘剂进行测试, 固化条件: 23°C, 湿度 50%, 7d。

样品/部位描述

序号	CTI 样品 ID	描述
1	002	黑色膏体

CTI 华测检测
V088

检测报告

报告编号 A2250059376101002C

第 4 页 共 4 页

样品图片



声明:

1. 检测报告无批准人签字、“专用章”及报告骑缝章无效;
2. 报告抬头公司名称及地址、样品及样品信息由申请者提供, 申请者应对其真实性负责, CTI 未核实其真实性;
3. 本报告检测结果仅对受测样品负责;
4. 除非另有说明, 报告参照 ILAC-G8:09/2019 / CNAS-GL015:2022 使用简单接受 (w=0) 二元判定规则进行符合性判定;
5. 未经 CTI 书面同意, 不得部分复制本报告。

*** 报告结束 ***



中国认可
检测
TESTING
CNAS L0599

检测报告

编号: SHAPH23019469901

日期: 2023 年 11 月 29 日

第 1 页, 共 3 页

客户名称: 洛德国际贸易(上海)有限公司

客户地址: 上海浦东外高桥保税区日樱北路 333 号

样品名称: Versilok265S/254

产品类别: 本体型胶粘剂, 热塑(或热固)性, 交通运输, 丙烯酸酯类

样品配置/预处理: A:B(质量比)=3.3:1, 常温固化 2 小时+180°C固化 20 分钟

以上样品及信息由客户提供。

SGS 工作编号: SHIN2311008758PL01

收样日期: 2023 年 11 月 22 日

检测周期: 2023 年 11 月 22 日 ~ 2023 年 11 月 29 日

检测要求: 根据客户要求检测。

检测方法: 见后续页。

检测结果: 见后续页。

检测要求	结论
GB 33372-2020 - 挥发性有机化合物含量	符合

通标标准技术服务(上海)有限公司

授权签名

魏文凤

Lilac Wei 魏文凤

批准签署人

扫码查看在线报告



SHAPH23019469901
报告请再访问
check.sgsline.com.cn



Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Documents.aspx>. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested.
Attention: To check the authenticity of testing inspection report & certificate, please contact us at telephone: (86-755) 8307 5443, or email: Cn_Dispatch@sgs.com
3rd Building No. 889 Yehon Road Xuhui District Shanghai China 200233 1 E&E (86-21) 61402553 1 E&E (86-21) 64093679 www.sgs.com
中国·上海·徐汇区宜山路889号3号楼 邮编: 200233 1 HL (86-21) 61400594 1 HL (86-21) 61156899 e_sgs.china@sgs.com

Member of the SGS Group (SGS SA)



检测报告

编号: SHAPH23019469901

日期: 2023 年 11 月 29 日

第 2 页, 共 3 页

检测结果:

检测部件外观描述:

样品序号	样品编号	SGS 样品 ID	样品描述
SN1	001	SHA23-0194699-0001.C001	米黄色膏体

备注:

- (1) 1 mg/kg = 1 ppm = 0.0001%
- (2) MDL = 方法检测限
- (3) ND = 未检出 (< MDL)
- (4) "-" = 未规定

GB 33372-2020 - 挥发性有机化合物含量

检测方法: 参考 GB 33372-2020 附录 E。

检测项目	限值	单位	MDL	001
挥发性有机物(VOC)	200	g/kg	1	148
结论				符合

除非另有说明, 参照 ILAC-G8:09/2019, 使用简单接受 ($w=0$) 的二元判定规则进行符合性判定。

除非另有说明, 此报告结果仅对检测的样品负责。本报告未经本公司书面许可, 不可部分复制。



Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Documents.aspx>. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested.

Attention: To check the authenticity of testing, inspection report & certificate, please contact us at telephone: (86-755) 8307 1443 or email: CN.Doccheck@sgs.com

3rd Building No. 889 Yekun Road Xuhui District Shanghai China 200233 TEL: (86-21) 61402553 FAX: (86-21) 64963679 www.sgs.com.cn
中国·上海·徐汇区宜山路889号3号楼 邮编: 200233 TEL: (86-21) 61402594 FAX: (86-21) 61156899 e.sgs.china@sgs.com

Member of the SGS Group (SGS SA)



检测报告

编号: SHAPH23019469901

日期: 2023 年 11 月 29 日

第 3 页, 共 3 页

样品照片:



此照片仅限于随 SGS 正本报告使用

报告结束



Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at <http://www.sgs.com/en/terms-and-conditions.aspx> and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at <http://www.sgs.com/en/terms-and-conditions/Terms-e-Document.aspx>. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested.

Attention: To check the authenticity of testing inspection report & certificate, please contact us at telephone: (86-755) 83071443, or email: CN.Doccheck@sgs.com

3rd Building No. 889 Yishan Road Xuhui District, Shanghai China 200233 TEL: (86-21) 61402553 FAX: (86-21) 640953679 www.sgs.com
中国·上海·徐汇区宜山路889号3号楼 邮编: 200233 TEL: (86-21) 61402594 FAX: (86-21) 61156889 sgs.china@sgs.com

Member of the SGS Group (SGS SA)

图 1-2 玻璃胶、双组份折边胶 MSDS 检测报告

1.3 清洗剂

在涂装工艺环节中,企业所使用的清洁剂类型主要分

为两大类。一类是传统溶剂型清洗溶剂，另一个是水溶性清洗溶剂。两类清洗溶剂所含的 VOCs 含量均在 GB 33372-2020 规定的限值内，具体两类清洗剂的 MSDS 检测结果如下图所示。

No. FX20120086

检 测 报 告

TEST REPORT

样 品 名 称: NAME OF SAMPLE	SV13-005A 双组份清漆清洗溶剂
委 托 单 位: CLIENT	巴斯夫上海涂料有限公司
检 测 类 别: CLASSIFICATION OF TEST	委托检验

00120086

化学工业合成材料老化质量监督检验中心

The Quality Supervision and Inspection Center of Synthetic
Material Aging of Chemical Industry

检验检测专用章

注 意 事 项

1. 报告无加盖检测单位“检验检测专用章”无效。
2. 复制报告未重新加盖检测单位“检验检测专用章”无效。
3. 报告无主检、审核、批准人签章无效。
4. 报告涂改无效。
5. 对检测报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向检测单位提出，逾期不予受理。
6. 委托检测仪对来样负责。
7. 无CMA标识报告中的数据和结果，以及有CMA标识报告，报告中标明不在本实验室资质认定能力范围内的数据和结果，不具有社会证明作用，仅供委托方内部使用。

NOTES

1. The test report is invalid without the stamp of "Special Seal for Test" or "Common Seal of Test Unit".
2. The copy of the test report is invalid without the remarked stamp of "Special Seal for Test" or "Common Seal of Test Unit".
3. The test report without the signatures of operator, supervisor and manager is invalid.
4. The modified report is invalid.
5. When there is disagreement to the test report, the test unit should be informed within 15 days since the report is received by the client. Overdue information will not be accepted.
6. The commission test is responsible to the sample accepted by the laboratory only.
7. The data and results in the reports without CMA identification, as well as the data and results are not in the scope of the laboratory's qualification in the reports with CMA identification, are not socially proven. Only for the internal use of the client.



地 址：广州市天河区棠下车陂西路396号 广州合成材料研究院有限公司内

Add: Guangzhou Research Institute of Synthetic Material Limited Company, No.396
chebei road west ,Tangxia Tianhe Guangzhou China

电 话 (Tel) : (020)32373502、82579379、82577727、32373655、32377723

申诉电话 (Complaint Tel.) (020)32373200

邮 编 (Post No) : 510665

化学工业合成材料老化质量监督检验中心

The Quality Supervision and Inspection Center of Synthetic

Material Ageing of Chemical Industry

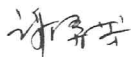
检测报告 Test Report

No. FX20120086

共 4 页 第 1 页

样品名称 Name of Sample	SV13-005A 双组份油漆清洗溶剂	样品编号 Sample Number	S20110097-5
委托单位 Client	巴斯夫上海涂料有限公司	检测类别 Classification of Test	委托检验
生产单位 Manufacturing	巴斯夫上海涂料有限公司	生产批号 Batch Number	----
送样日期 Sampling Date	2020年11月23日	生产日期 Production Date	----
样品等级 Sample Grade	----	型号/商标 Type/Trademark	----/----
样品数量 Sample Numbers	1 罐	合同编号 Contract Number	S20110097
检测项目 Test Item	见检测项目及结果页	样品描述及说明 Description and Explanation of Sample	未见异常
检测依据 Test Method	GB 38508-2020清洗剂挥发性有机化合物含量限值		
检测结论 Result	检测结果详见下页。		
备注 Remark			

批准:
Approved by



审核:
Inspected by



主检:
Tested by



化学工业合成材料老化质量监督检验中心

The Quality Supervision and Inspection Center of Synthetic

Material Ageing of Chemical Industry

检测项目及结果Test Items and Results

No. FX20120086

共 4 页 第 2 页

序号	检测项目	指标值	检测结果	本项结论
1	VOC含量, g/L	≤900	853	合格
2	二氯甲烷、三氯甲烷、三氯乙烯、四氯乙烯总和, %	≤20	未检出(二氯甲烷、三氯甲烷、三氯乙烯、四氯乙烯均小于0.0003)	合格
3	苯、甲苯、乙苯和二甲苯总和, %	≤2	未检出(苯、甲苯、二甲苯、乙苯均小于0.0003)	合格

化质



专用

化学工业合成材料老化质量监督检验中心

The Quality Supervision and Inspection Center of Synthetic

Material Ageing of Chemical Industry

检测项目及结果Test Items and Results

No. FX20120086

共 4 页 第 3 页



化学工业合成材料老化质量监督检验中心

The Quality Supervision and Inspection Center of Synthetic
Material Ageing of Chemical Industry

No. FX20120086

共 4 页 第 4 页

委托方地址 Client Address	上海市闵行区光华路521号
试样制备及说明 Preparation of Sample and Explanation	-----
主要试验设备（或仪器） Main Testing and Mesuring Instruments	5支密度计(L2024)，DHG-9140A电热恒温鼓风干燥箱(L2090)，795KFT卡氏微量水分测定仪(L2004)，GC680气相色谱仪(L2077)，BS224S电子天平(L2038)
试验环境及状态 Test Environment and Condition	环境温度：(23±2)℃；相对湿度：(50±10)%
试验结果不确定度 Uncertainty of Testing Results	-----
分包项目及分包方 Subcontractor and Subcontracting Items	-----
备 注 Remark	-----

质量监督检验中心

*****结束*****



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L3061



检测报告 (Test Report)

No. BTS4MPOB5556725R9

样品名称 (Sample Description)	AP3312(水性清洗溶剂)
委托单位 (Applicant)	PPG 涂料(天津)有限公司



查询密码: jiuqmuxu6t

声明 Statement

1. 本报告无检验检测专用章、报告骑缝章和批准人签章无效。
This report is invalid without special seal for inspection and test, cross-page seal and signature of the approver.
2. 本报告页面所使用“PONY”、“谱尼”字样为谱尼测试集团的注册商标，其受《中华人民共和国商标法》保护，任何未经本单位授权的擅自使用和仿冒、伪造、变造“PONY”、“谱尼”商标均为违法行为，本单位将依法追究其法律责任。
The words “PONY” and “谱尼” used in this report page are the registered trademarks of Pony Testing International Group, which are protected by the Trademark Law of the People's Republic of China. Any unauthorized use, counterfeiting, forging or altering of the trademarks of “PONY” and “谱尼” without the authorization of us is an illegal infringement, and we will investigate their legal liabilities according to law.
3. 委托单位对报告数据如有异议，请于报告完成之日起十五日内(初级农产品报告请于报告收到之日起五个工作日内)向本单位书面提出复测申请，同时附上报告原件并预付复测费。
If the applicant has any objection to the report data, please submit a written application for retesting to us within 15 days after the completion of the report (for the report of primary agricultural products, submit a written application for retesting to the unit within 5 working days after the receipt of the report), with the original report attached and the retesting fee prepaid.
4. 委托单位办理完毕以上手续后，本单位会尽快安排复测。如果复测结果与异议内容相符，本单位将退还委托单位的复测费。
After the applicant completes the above procedures, we shall arrange the retesting as soon as possible. If the retest result is consistent with the objection, we will refund the retest fees.
5. 不可重复性或不能进行复测的实验，不进行复测，委托单位放弃异议权利。
If the experiment cannot be repeated or cannot be retested, no retest shall be conducted, and the applicant shall waive the right of objection.
6. 委托单位对送检样品的代表性和资料的真实性负责，否则本单位不承担任何相关责任。
The applicant is responsible for the representativeness of the commissioned samples and the authenticity of the documents, otherwise we do not assume any relevant responsibilities.
7. 本报告仅对所测样品的检测结果负责，检测结果及其相关判定结论仅反映对所测样品的评价或只代表检测时污染物的排放状况。对于报告及所载内容不能进行商业广告宣传使用，使用所产生的直接或间接损失及一切法律后果，本单位不承担任何经济和法律后果。
This report is only responsible for the test results of the tested samples. The test results and relevant conclusions reflect the evaluation of the tested samples or only represent the emission status of pollutants during the test. The report and the contents contained in it cannot be used for commercial advertising, and we do not assume any economic and legal liabilities for direct or indirect losses and all legal consequences arising from the use.
8. 本单位有权在完成报告后按规定方式处理所测样品，除客户特别声明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样。
We have the right to dispose the tested sample after approval of the test report. Unless the applicant specifically declares and pays the sample management fee, all samples beyond the validity period specified in the standard will not be retained.
9. 本单位保证工作的客观公正性，对委托单位的商业信息、技术文件等商业秘密履行保密义务。
We assure objectivity and impartiality of the test, and fulfills the obligation of confidentiality for applicant's commercial information, and technique document.
10. 本报告私自转让、盗用、冒用、涂改、未经本单位批准的复制(全文复制除外)或以其它任何形式的篡改均属无效，本单位将对上述行为追究其相应的法律责任。
Any unauthorized transfer, appropriation, falsification, alteration, copying (except full text copying) or alteration in any other form of this report without the approval of us shall be invalid. We shall strictly investigate the corresponding legal liability for the aforesaid behavior.

▲防伪说明(Anti-counterfeiting Instructions):

1. 报告编号是唯一的;
The report number is unique.
 2. 扫描报告首页下方二维码，即可查询报告真伪。
Scan the QR code below the first page to check the authenticity of the report.
- *****

检测报告

(Test Report)

No. BTS4MPOB5556725R9

第 1 页, 共 2 页 (page 1 of 2)

样品名称 (Sample Description)	AP3312(水性清洗溶剂)	样品规格 (Sample Specification)	——
委托单位 (Applicant)	PPG 涂料(天津)有限公司	商标 (Trade Mark)	——
委托单位地址 (Applicant Address)	天津市经济技术开发区 黄海路 192 号	样品来源 (获取方式) (Sample Source)	送样
到样日期 (Received Date)	2025-03-24	生产日期或批号 (Manufacturing Date or Lot No.)	——
检测日期 (Test Date)	2025-03-28	保质期或限期使用日期 (Quality Guarantee Date or Expiry Date)	——
样品数量 (Sample Quantity)	1	检测类别 (Test Type)	委托检测
样品状态 (Sample Status)	液体	检测环境 (Test Environment)	符合要求
检测项目 (Test Items)	见下页	检测方法 (Test Methods)	见下页
所用主要仪器 (Main Instruments)	电子分析天平、数显鼓风干燥箱等		
备注 (Note)	限值标准: GB 38508-2020 水基清洗剂 样品类型: 水基清洗剂 不含有 i 类物质 测试浓度: 溶剂:水=1:9 以上样品信息由委托单位提供		
编制人 (Edited by)	童冉由	审核人 (Checked by)	解玲板
批准人 (Approved by)	陈燕	签发日期 (Issued Date)	2025 年 03 月 31 日

LG
上海
INY
通电话
01

检测报告

(Test Report)

No. BTS4MPOB5556725R9

第 2 页, 共 2 页 (page 2 of 2)

检测结果(Test Results):

序号 (S/N)	检测项目 (Test Items)	单位 (Unit)	限值 (Limit)	检测结果 (Test Results)	单项结论 (Evaluation)	检测方法 (Test Methods)
1	挥发性有机化合物 (VOC) 含量	g/L	≤50	未检出 (<10)	符合	GB 38508-2020

照片:



仅对报告照片中的样品负责

Pony authenticate the photo on original report only

——以下空白——

(End of Report)

图 1-3 清洗剂 MSDS 检测报告

2 生产工艺及装备

企业未使用国家和北京市明令禁止生产、使用的落后设备和工艺。此外，对标五年内发布的《国家工业和信息化领域节能技术装备推荐目录》，企业使用的技术至少有三种被列入该目录，即智慧能源管控技术、数字化绿色化协同转型技术等。

2.1 智慧综合能源数字化管控平台应用技术

企业于 2024 年部署了针对于全厂生产用能源智能监控系统，并通过软硬件的部署增加了边缘控制系统+云算法云控制系统，目前已经可以实现实时监控、预防性维护和专家级在线诊断报告。根据需要，动态调整设备的启停，实现对各产线用能设备的智能控制。



图 2-1 智慧综合能源数字化管理平台

2.2 软硬件一体化智慧空压站系统

借助全厂智慧综合能源数字化管控平台，利用流量需

北汽福田汽车股份有限公司多功能汽车厂电力运维云平台

当前电站名称: 全部 开始时间: 2025-11-11 结束时间: 2025-11-12

电站名称	开始时间	报警类型	报警名称	报警内容	报警值	阈值值	报警
一期开闭站	2025-11-12 10:34:05	报警作复	3AH11 空压站1.e	B相电流	55.9	59.9999 000-56-100	11 检测车间空压站1.371
一期开闭站	2025-11-12 10:30:24	报警作复	3AH11 空压站1.e	B相电流	56.1	56-100	11 检测车间空压站1.371
一期开闭站	2025-11-12 10:30:24	报警作复	3AH11 空压站1.e	C相电流	56	59.9999 000-56-100	11 检测车间空压站1.371
一期开闭站	2025-11-12 10:29:24	报警作复	3AH11 空压站1.e	C相电流	56.1	56-100	11 检测车间空压站1.371
一期开闭站	2025-11-12 10:28:44	报警作复	3AH11 空压站1.e	C相电流	56	59.9999 000-56-100	11 检测车间空压站1.371
一期开闭站	2025-11-12 10:27:44	报警作复	3AH11 空压站1.e	A相电流	56	59.9999 000-56-100	11 检测车间空压站1.371
一期开闭站	2025-11-12 10:27:04	报警作复	3AH11 空压站1.e	C相电流	56.1	56-100	11 检测车间空压站1.371
一期开闭站	2025-11-12 10:26:04	报警作复	3AH11 空压站1.e	A相电流	56.1	56-100	11 检测车间空压站1.371
一期开闭站	2025-11-12 10:19:43	报警作复	3AH11 空压站1.e	C相电流	56	59.9999 000-56-100	11 检测车间空压站1.371
一期开闭站	2025-11-12 10:19:04	报警作复	3AH11 空压站1.e	D相电流	56.6	59.9999 000-56-100	11 检测车间空压站1.371
一期开闭站	2025-11-12 10:19:04	报警作复	3AH11 空压站1.e	C相电流	56.1	56-100	11 检测车间空压站1.371
一期开闭站	2025-11-12 10:19:24	报警作复	3AH11 空压站1.e	C相电流	56	59.9999 000-56-100	11 检测车间空压站1.371
一期开闭站	2025-11-12 10:17:03	报警作复	3AH11 空压站1.e	C相电流	56.2	56-100	11 检测车间空压站1.371
一期开闭站	2025-11-12 10:15:43	报警作复	3AH11 空压站1.e	B相电流	56.3	56-100	11 检测车间空压站1.371
一期开闭站	2025-11-12 10:15:03	报警作复	3AH11 空压站1.e	B相电流	55.9	59.9999 000-56-100	11 检测车间空压站1.371
一期开闭站	2025-11-12 10:14:24	报警作复	3AH11 空压站1.e	B相电流	56.2	56-100	11 检测车间空压站1.371

图 2-3 智慧能源可视化监控系统截图

2.4 暖通空调实验室节能关键技术

企业涂装车间中央制冷空调机组，具备实现多个房间、水系统等的精确供冷和热回收调节功能，对房间温湿度供冷端系统调节，仅依靠冷端调节即可实现温度和湿度的精确控制。同时，采用超声波加湿替代传统电加湿技术，有效解决超声波加湿在极限高低温下的应用难题。

3 污染治理技术

3.1 水性涂料替代技术

本项目采用水性涂料替代技术，使用涂料即用状态下挥发性有机物等有害物质含量满足《环境标志产品技术要求 水性涂料》（HJ 2537-2014）、《低挥发性有机化合物含量涂料产品技术要求》（GB/T 38597-2020）和《车辆涂料中有害物质限量》（GB 24409-2020）。

根据《汽车工业污染防治可行技术指南》（HJ 1181-2021）相关内容，该技术主要适用于乘用车、载货汽车及驾驶室、客车和其他冲压焊接件的涂装工序。水性涂料以水和其他冲压焊接件的涂装工序。水性涂料以水作为溶剂或分散介质，以天然或人工合成树脂作为成膜物质，辅以各种颜料、填料及助剂，经过一定的配漆工艺制作而成。水性涂料应满足 GB 24409、GB/T 38597 的产品技术要求。

水性涂料包括水性中涂漆、水性底色漆和水性本色面漆，VOCs 质量占比一般为 5%~12%、12%~17% 和 10%~18%。以上汽车工业企业采用水性涂料替代溶剂型涂料，VOCs 产生量一般可减少 60%以上。

3.2 转轮吸附+RTO 焚烧喷漆废气处理技术

转轮吸附/脱附浓缩有机废气处理设备是一种用来从空气中去除有机废气的设备，其主要由废气预处理系统、沸石转轮浓缩吸附系统、脱附系统、冷却干燥系统和自动控制系统等组成。沸石转轮浓缩吸附装置是利用吸附—脱附—浓缩三项连续变温的吸、脱附程序，使低浓度、大风量有机废气浓缩为高浓度、小流量的浓缩气体。其装置特性适合处理大流量、低浓度、含多种有机成分的废气。通过转轮的旋转，可在转轮上同时完成气体的脱附和转轮的再生过程。

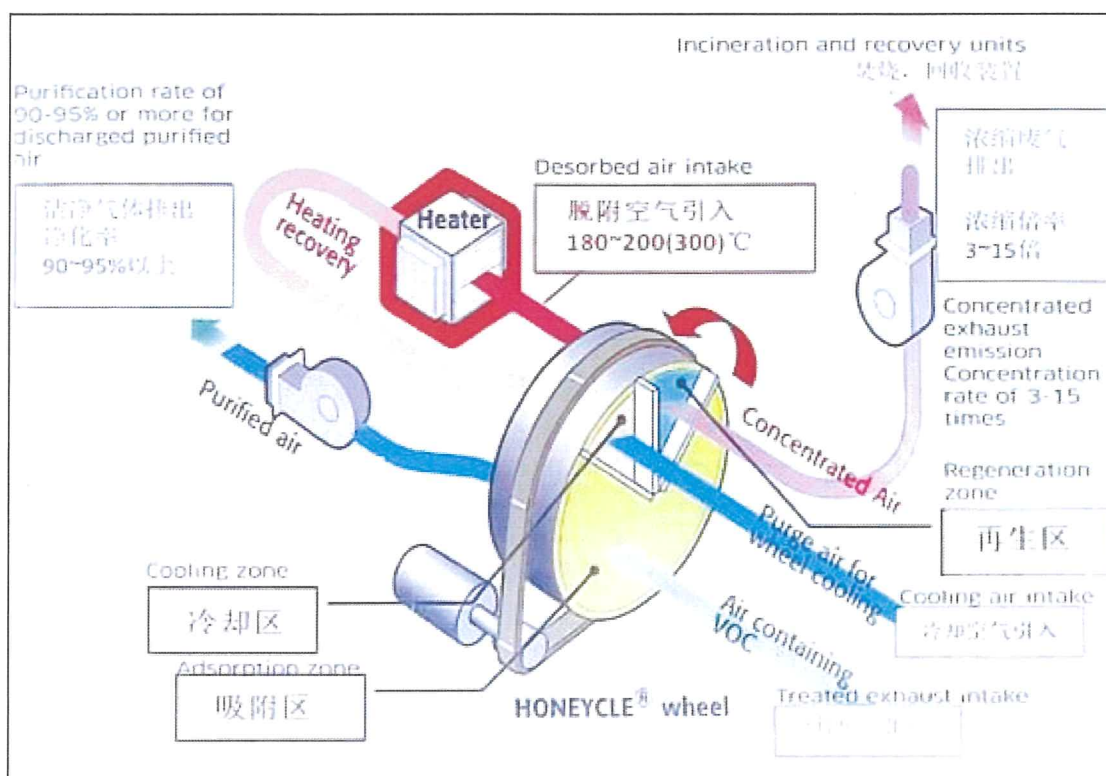


图 3-1 沸石转轮浓缩系统示意图

RTO 技术是把有机废气加热到 800 °C 左右，使废气中的 VOCs 再氧化分解成二氧化碳和水。氧化产生的高温气体流经特制的陶瓷蓄热体，使陶瓷体升温而“蓄热”，此“蓄热”用于预热后续进入的有机废气，从而节省废气升温的燃料消耗。

陶瓷蓄热室应分成两个（含两个）以上，每个蓄热室依次经历蓄热-放热-清扫等程序，周而复始，连续工作。根据《汽车工业污染防治可行技术指南》（HJ 1181-2021）相关内容，该技术适用于涂装工序电泳、喷涂、涂胶等烘干过程高温 VOCs 废气及其他过程高浓度 VOCs 废气的治理。

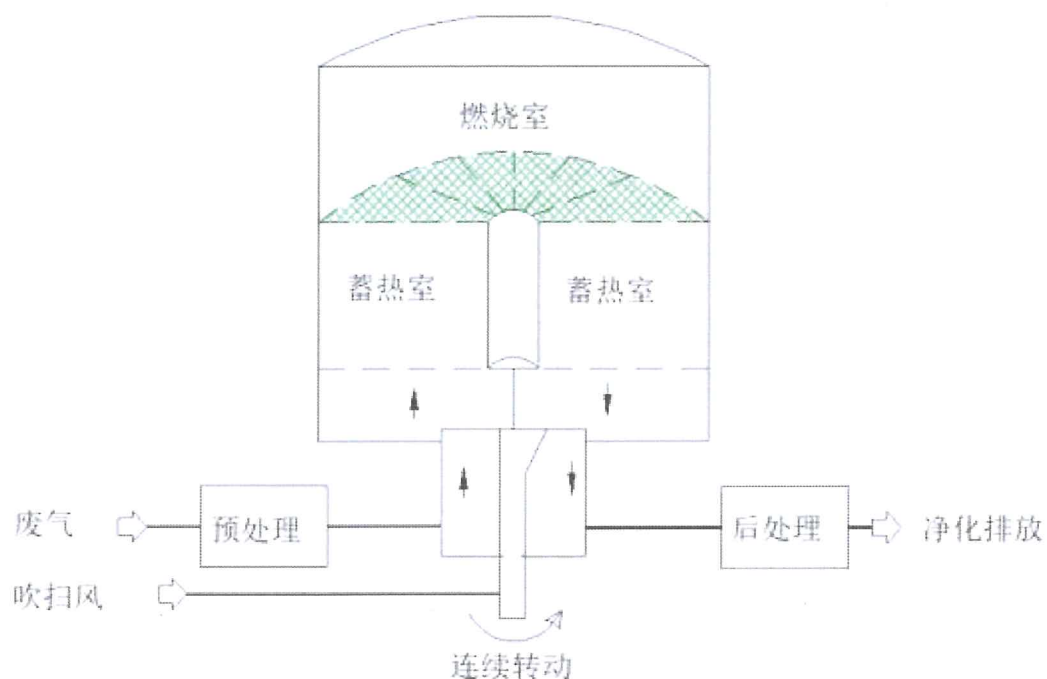


图 3-2 旋转式 RTO 焚烧工艺示意图

4 污染物排放管理

4.1 大气污染物排放

4.1.1 有组织排放

企业工业废气排放中非甲烷总烃和颗粒物，实际检测值均远低于《北京市大气污染综合排放标准》(DB 11/501—2017)规定的限值，因此自评为深绿。废气检测报告如下所示。

表 4-1 有组织废气检测数据及排放限值

检测项目		非甲烷总 烃	苯系物	颗粒物	氨	硫化氢	臭气浓度 (无量 纲)
排放浓度 (mg/m ³)	DA007 涂装车 间排气筒	0.91	0.509	1.4	/	/	/
	DA001 电泳车 间排气筒	0.79	/	/	/	/	/
	西污水处理站	8.17	/	/	0.63	0.03	/

	废气排气筒						
排气速率 (kg/h)	DA007 涂装车间排气筒	0.074	0.041	0.11	/	/	/
	DA001 电泳车间排气筒	0.015	/	/	/	/	/
	西污水处理站废气排气筒	0.034	/	/	2.6×10^{-3}	1.2×10^{-4}	1318



BS-27-Q-06-B/0



190112050913
资质有效期至:2025.04.28

检测报告

报告编号: BS2409004

样品类别: 废气

委托单位: 北京新能源汽车股份有限公司北京分公司

受检单位: 北京新能源汽车股份有限公司北京分公司

签发日期: 2024 年 09 月 11 日



北京博实天地环保科技有限公司



(加盖检验检测专用章)

检测报告

报告编号: BS2409004

委托单位	北京新能源汽车股份有限公司北京分公司		
受检单位	北京新能源汽车股份有限公司北京分公司		
受检单位地址	北京市密云区两统路188号		
样品类别	废气		
采样日期	2024.09.03	检测日期	2024.09.03-2024.09.05
检测类别	委托检测	检测环境	符合要求
检测项目	油烟、颗粒物、非甲烷总烃		
检测依据	固定污染源废气 油烟和油雾的测定 红外分光光度法 HJ1077-2019 餐饮业 颗粒物的测定手工称量法 DB11/T 1485-2017 固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ 38-2017		
所用主要仪器	自动烟尘烟气测试仪 IE-2-029、红外测油仪 IE-1-083、 电子天平 IE-1-005、气相色谱仪 IE-1-092		
备注	——		
编制人			
审核人			
批准人			
签发日期	2024年09月11日		

地址: 北京经济技术开发区经海4路11号院福美宝产业园2号楼701
邮编: 100176 电话: 010-87163253
第 1 页 共 2 页



190112050913
资质有效期至:2025.04.28

检测报告

报告编号: BS2409002

样品类别:	废气
委托单位:	北京新能源汽车股份有限公司 北京分公司
受检单位:	北京新能源汽车股份有限公司 北京分公司
签发日期:	2024 年 09 月 13 日



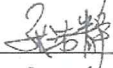
北京博实天地环保科技有限公司

(加盖检验检测专用章)



检测报告

报告编号: BS2409002

委托单位	北京新能源汽车股份有限公司北京分公司		
受检单位	北京新能源汽车股份有限公司北京分公司		
受检单位地址	北京市密云区西统路188号		
样品类别	废气		
采样日期	2024.09.02-2024.09.03	检测日期	2024.09.02-2024.09.04
检测类别	委托检测	检测环境	符合要求
检测项目	见附页1		
检测依据	见附页1		
所用主要仪器	见附页1		
备注	—		
编制人			
审核人			
批准人			
签发日期	2024年09月13日		

地址: 北京经济技术开发区经海4路11号院福美宝产业园2号楼701

邮编: 100176

电话: 010-87163253

第 1 页 共 3 页

检测报告

报告编号: BS2409002

采样位置		DA007 涂装车间点补废气 排气筒		DA001 (电泳) 排气筒		西污水站废气排气筒	
采样时间		2024.09.02		2024.09.02		2024.09.03	
净化设备名称/型号		—		PIWA1P01-VFL151		GYH-CHXT-5M	
净化方式		干式过滤+活性炭吸附		活性炭吸附		碱喷淋+UV 光解+活性炭 吸附	
排气筒高度 (m)		27		27		20	
测点烟气温度(℃)		24.9		31.8		29.6	
烟气含湿量(%)		2.2		2.2		2.3	
烟气平均流速(m/s)		16.08		16.18		13.66	
标干流量(m³/h)		80940		19566		4146	
检测项目		非甲烷总烃	苯系物	颗粒物	氨	硫化氢	臭气浓度 (无量纲)
排放浓度 (mg/m³)	DA007	0.91	0.509	1.4	/	/	/
	DA001	0.79	/	/	/	/	/
	西站	8.17	/	/	0.63	0.03	/
排放速率 (kg/h)	DA007	0.074	0.041	0.11	/	/	/
	DA001	0.015	/	/	/	/	/
	西站	0.034	/	/	2.6×10 ⁻³	1.2×10 ⁻⁴	1318
备注		—					

地址: 北京经济技术开发区经海4路11号院福美宝产业园2号楼701

邮编: 100176

电话: 010-87163253

检测报告

报告编号: BS2409002

采样位置	FQ0002 储漆调漆排气筒					
采样时间	2024.09.03	测点烟气温度(℃)		27.8		
净化设备名称/型号	P1WA1P01-VFC152	烟气含湿量(%)		2.3		
净化方式	活性炭吸附	烟气平均流速(m/s)		5.68		
排气筒高度(m)	60	标干流量(m³/h)		56226		
检测项目	非甲烷总烃	苯系物	颗粒物	氨	硫化氢	臭气浓度 (无量纲)
排放浓度(mg/m³)	0.58	/	/	/	/	/
排放速率(kg/h)	0.033	/	/	/	/	/
备注	——					

附页1

检测项目	检测方法	仪器设备
非甲烷总烃	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ 38-2017	气相色谱仪 IE-1-092
苯系物	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法 HJ 584-2010	GC-2010plus 气相色谱仪 IE-1-018
颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	电子天平 IE-1-005、高精度天平测量环境保证舱 IE-1-015
硫化氢	《空气和废气监测分析方法》(第四版 增补版)	紫外可见分光光度计 IE-1-106
氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	紫外可见分光光度计 IE-1-106
臭气浓度	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022	——

~~~~~以下空白~~~~~

地址: 北京经济技术开发区经海4路11号院福美宝产业园2号楼701

邮编: 100176

电话: 010-87163253

第 3 页 共 3 页

图 4-1 废气检测报告

### 4.1.2 无组织排放

企业无组织排放涉及的大气污染物仅有非甲烷总烃。

检测结果显示全年无组织非甲烷总烃排放最高值（0.82 mg/m<sup>3</sup>）满足《北京市大气污染综合排放标准》(DB 11/501—2017)规定的限值（50 mg/m<sup>3</sup>）。

此外，企业涂装工艺采用的 VOCs 排放控制技术有：

- 1) 色漆内喷机器人使用空气悬杯，其他机器人使用静电悬杯；点补使用空气喷枪喷涂；
- 2) 清漆和色漆所有机器人设置有清洗马桶回收装置；
- 3) 换色时齿轮泵到悬杯这段的油漆要使用溶剂进行清洗回收；
- 4) 不同色漆颜色，可设置不同的清洗程序，制定不同的溶剂清洗时间和用量。以上满足深绿要求。

## **4.2 水污染物排放**

### **4.2.1 单位产品废水排放量**

企业产生的水体污染物排放主要是生活废水以及生产污水，水体污染物主要为石油类、悬浮物、总氮、五日生化需氧量、氟化物及阴离子表面活性剂，生产和生活产生的废水全部进入厂区污水处理站进行集中处理，采用厌氧加好氧生物处理工艺对污水中的有机物进行降解处理，处理后的达标污水排入市政污水厂，由市政污水处理厂进行二次处理。

企业每年都会委托具有资质的第三方检测公司在总排放口进行水质检测，石油类、悬浮物、总氮、五日生化需



氧量、氟化物及阴离子表面活性剂等排放均符合《污水综合排放标准》一级指标和 DB11/307-2013《水污染物综合排放标准》排放要求，且远低于排放限值，具体数值如下表所示。详细结果见以下废水检测报告。

表 4-2 废水检测数据及排放限值

| 采样点位置 | 检测项目     | 单位   | 检测结果  | DB11/307-2013 标准限值 |
|-------|----------|------|-------|--------------------|
| 总排口   | 悬浮物      | mg/L | <5    | 400                |
|       | 总氮       | mg/L | 39.5  | 70                 |
|       | 五日生化需氧量  | mg/L | 20.0  | 300                |
|       | 石油类      | mg/L | 0.09  | 10                 |
|       | 阴离子表面活性剂 | mg/L | <0.05 | 15                 |
|       | 氟化物      | mg/L | 0.64  | 0.5                |



190112050913  
资质有效期至:2025.04.28

# 检测报告

报告编号: BS2409003

样品类别: 废水

委托单位: 北京新能源汽车股份有限公司北京分公司

受检单位: 北京新能源汽车股份有限公司北京分公司

签发日期: 2024 年 09 月 12 日



北京博实天地环保科技有限公司  
(加盖公章)



检测报告

报告编号: BS2409003

|        |                                                                                     |                                                                                      |                       |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 委托单位   | 北京新能源汽车股份有限公司北京分公司                                                                  |                                                                                      |                       |
| 受检单位   | 北京新能源汽车股份有限公司北京分公司                                                                  |                                                                                      |                       |
| 受检单位地址 | 北京市密云区西统路188号                                                                       |                                                                                      |                       |
| 样品类别   | 废水                                                                                  |                                                                                      |                       |
| 采样日期   | 2024.09.03                                                                          | 检测日期                                                                                 | 2024.09.03-2024.09.09 |
| 检测类别   | 委托检测                                                                                | 检测环境                                                                                 | 符合要求                  |
| 检测项目   | 见附页1                                                                                |                                                                                      |                       |
| 检测依据   | 见附页1                                                                                |                                                                                      |                       |
| 所用主要仪器 | 见附页1                                                                                |                                                                                      |                       |
| 备注     | ——                                                                                  |                                                                                      |                       |
| 编制人    |  |  |                       |
| 审核人    |  |                                                                                      |                       |
| 批准人    |  |                                                                                      |                       |
| 签发日期   | 2024年09月12日                                                                         |                                                                                      |                       |

地址: 北京经济技术开发区经海4路11号院福美宝产业园2号楼701

邮编: 100176

电话: 010-87163253

检测报告

报告编号: BS2409003

| 点位名称 | 检测项目     | 单位   | 检测结果  |
|------|----------|------|-------|
| 总排口  | 悬浮物      | mg/L | <5    |
|      | 总氮       | mg/L | 39.5  |
|      | 五日生化需氧量  | mg/L | 20.0  |
|      | 石油类      | mg/L | 0.09  |
|      | 阴离子表面活性剂 | mg/L | <0.05 |
|      | 氟化物      | mg/L | 0.64  |

附页1

| 检测项目     | 检测方法                                                      | 仪器设备                                 |
|----------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| 悬浮物      | 水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-89                                 | 电热鼓风干燥箱IE-1-011、<br>电子天平IE-1-003     |
| 五日生化需氧量  | 水质 五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> ) 的测定 稀释与<br>接种法 HJ 505-2009 | BOD培养箱IE-1-081、<br>便携式溶解氧测定仪IE-1-077 |
| 总氮       | 水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外<br>分光光度法 HJ636-2012                   | 紫外可见分光光度计IE-1-001                    |
| 石油类      | 水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光<br>度法 HJ 637-2018                   | 红外测油仪 IE-1-083                       |
| 阴离子表面活性剂 | 水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲基分光光<br>度法 GB 7494-87                    | 紫外可见分光光度计 IE-1-001                   |
| 氟化物      | 水质 氟化物的测定 离子选择电极法<br>GB7484-1987                          | PH计氟离子电极+参比电极<br>IE-1-093            |

~~~~~以下空白~~~~~

地址: 北京经济技术开发区经海4路11号院福美宝产业园2号楼701

邮编: 100176

电话: 010-87163253

第 2 页 共 2 页

图 4-2 废水检测报告

4.2.2 水污染物浓度限值

企业产品生产过程中废水通过厂区单独设立的污水处

理沉降池实施物理沉降、物理过滤等方式进行初步处理，处理完后排入园区污水管道进入园区污水处理站进行二次处理，随后进入市政污水管道。同时企业每年会定期请第三方相应检测资质单位对废水等排放物进行现场实测，检测频率为每季度一次。以厂区总废水排放口检测为例，对照《水污染物综合排放标准》DB11/307-2013 中表 3 排入公共污水处理系统的单位废水总排放口排放限值 500COD_{cr}，实际产品生产过程的 COD 排放量为 20COD_{cr}，远低于排放限值。

企业采用物理手段如活性炭吸附、过滤网等进行污水中氨氮排放的处理，以厂区总废水排放口为例，对照《水污染物综合排放标准》DB11/307-2013 中表 3 排入公共污水处理系统的单位废水总排放口排放限值 45 mg/L，氨氮排放量为 13.2 mg/L，远低于排放限值。

企业在产品生产过程中产生的总磷污染物，企业采用活性炭吸附等手段进行污水中总磷的处理。以厂区总废水排放口为例，对照《水污染物综合排放标准》DB11/307-2013 中表 3 排入公共污水处理系统的单位废水总排放口排放限值 8.0 mg/L，总磷排放量为 3.82 mg/L，远低于排放限值。

4.3 危险废物处置

4.3.1 单位涂装面积危险废物产生量

企业在涂装工艺方面优先采用低 VOC 等水性涂料，结合“转轮吸附+RTO 焚烧”处理工艺，有效降低废气中有害物质的排放。

根据 2024 年检测报告提供的测试结果，得出整车单位涂装面积危险废物产生量为 72.4 g/m^2 ，符合深绿等级要求。

4.3.2 危险废物处置

企业 2024 年危废总量为 548.93 t，属于政府主管部门危废登记管理对象。企业已建立完善的危险废物管理计划，使用全国危废管理系统，在生态环境部门进行备案。

对于危废产生的管理，企业日常将其按照相关标准要求进行分类、处置和贮存，后经由具备危废处理资质的第三方进行转运处理。经过自评，企业符合深绿评价条款要求，具体证明材料如危废联单、台账、库存现场照片及危废处理协议详见如下。

北京分公司危险废弃物处置服务年度框架合同

甲方: 北京新能源汽车股份有限公司北京分公司

乙方: 河北佐英环境工程技术有限公司

签约地点: 北京

<适用于年度框架采购>

甲方：北京新能源汽车股份有限公司北京分公司

住所：北京市密云区西统路 188 号

负责人：高建军

乙方：河北佐英环境工程技术有限公司

住所：河北省衡水市故城县经济开发区夏庄镇滩头村青竹大街西

法定代表人：李贺

甲、乙双方根据《中华人民共和国民法典》和有关法律法规的规定，根据甲方年度采购计划，就甲乙双方建立年度采购合作关系，就在本协议期间内甲方向乙方采购相关产品的合作事宜，本着自愿、平等、互利的原则，经友好协商签订本合同，以供双方共同遵照执行。

1. 合同标的

1.1 乙方向甲方提供处置服务清单参见本合同附件 1《危险废弃物处置服务清单》，其中数量为甲方基于自身业务情况的预估量，实际处置数量以甲方提报至乙方的处置需求为准，据实结算。

1.2 本合同价格含增值税 6%，不含税结算金额上限为人民币 442,405.66 元，含税结算金额上限为人民币 468,950.00 元。

1.3 在合同有效期内，甲方根据自身业务需要，可随时通过“固体废物综合管理系统”向乙方提出服务需求，明确甲方的处置项目名称、预估处置数量、服务地点及对应要求，项目处置服务价格以附件 1《危险废弃物处置服务清单》中约定为准，乙方不得擅自变更。

1.4 《危险废弃物处置服务清单》中的价格为甲方采购危险废弃物处置服务所需支付的全部费用（包括但不限于危险废弃物处置费、运输/转运费、包装费、装卸费、保险费、人员劳务费、装卸搬运费、检测费、设备维修费、手续费、税费等与本合同服务内容有关或因履行本合同发生的所有费用）。除非双方另有书面约定，乙方不得再向甲方收取任何款项。

1.5 服务原则：甲乙双方同意，在本协议有效期限内，在同等条件下，甲方将优先获得乙方的废弃物处置服务。

1.6 在执行本协议的过程中，甲乙双方共同认定需要调整服务价格的，经甲乙双方协商一致，可另行签署补充协议约定执行。

2. 服务质量

2.1 乙方及乙方委托单位（如有）在收集、运输/转运、处置危险废物过程中，应当符合有关法律法规、标准、规范及合同内约定的要求，适用法律包括但不限于：《中华人民共和国环境保护法》《危险废物收集贮存运输技术规范》《危险废物转移管理办法》《危险废物经营许可证管理办法》《北京市危险废物污染防治条例》《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》（依照法律法规如有更新、变更，以最新版为准）。

2.2 乙方需将收集、运输/转运、处置等情况告知甲方。

2.3 如果乙方在提供服务期间产生质量、安全、环境等问题，由此造成的一切后果须依法由乙方承担相应责任，该责任不受本服务合同有效期限限制。

2.4 污染防治要求：乙方需严格按照《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》《危险废物经营许可证管理办法》《危险废物转移管理办法》和《北京市危险废物污染防治条例》的规定，具体要求包含不限于：建立健全完善的现场现场人员管理制度，落实到人，保证危废包装密实，标签完善等；装卸过程中注意分类、擦拭防止遗撒；运输过程严格遵守国家各项法律法规和管理规定；建立完善的应急预案、专业的应急保障团队，指定本项目责任人负责协调调度；运输到场、处置过程严格遵守国家法规和工厂流程，确保合法、合规、安全处置；建立健全环境监测和管理体系，定期监测和评估处理过程中的污染物排放情况，监控危废处置过程中的环境影响。

3. 包装

3.1 乙方应当以专业的收集、运输、装卸及存储方式进行包装，采取防止其它损坏或制造风险的必要保护措施。因包装或保护措施不到位等原因造成的一切问题，由乙方承担责任及损失。

3.2 若乙方需要回收包装物、包装箱，由乙方自行负责并自担费用，甲方不负责空包装物和包装箱的保管和返回事宜。

3.3 若乙方的包装物、包装箱违反环保安全规定需要销毁的，由此导致的额外处置费用由乙方承担。

3.4 乙方根据甲方暂存危险废弃物的需要，提供给甲方合适数量的专业存储包装物（如袋子、盛装桶&箱等）

4. 运输/转运

4.1 乙方负责将本合同约定的甲方危险废弃物运至相应处置地点并负责收集、装卸相关的一切事项。

4.2 乙方应选择符合本合同目的的运输方式，并提前2个工作日告知甲方预计的到达时间。

4.3 运输要求：乙方/乙方委托的第三方运输公司，在进行本合同约定的危险废弃物运输/转

运时，须确保所适用车辆具备完善的、符合要求的运输资质，且须遵守相关法律法规要求。

5. 服务地点、时间及验收

5.1 危险废弃物收集地点：北京市密云区西统路 188 号，具体收集位置以甲方对接人员（本合同 13.1 对应人员）现场确定为准，如存在多处收集地点，乙方不得额外收取费用。

5.2 服务响应时间：乙方在收到甲方提出的处置需求后 3 天内完成收集、转运服务，同时乙方自转运完成后 3 个工作日内将各单位盖章后的纸质版“危险废弃物转移联单”邮寄或其它有效方式交给甲方。

5.3 验收：

5.3.1 重量确认：乙方须使用专业、精准的称重设备对收集、转运危险废弃物进行现场称重，称重过程至少有 1 名甲方人员负责对称重结果进行现场核对并确认。甲方有权对乙方称重结果进行校对，如发现称重结果超出实际重量的比例 $\geq 0.1\%$ 时，甲方有权要求乙方进行整改并退还或在后续服务费用中扣除超出部分重量所对应的金额，如果乙方整改次数 ≥ 3 次，甲方有权终止合作及解除本合同，由此产生的损失由乙方承担。若使用甲方称重设备进行测量，则需乙方对测量结果进行确认。

5.3.2 计量方式：以吨为单位，测量结果须至少保留三位小数，若实际使用的称重工具/设备可进行更高精度测量，以最高精度测量结果为准。

5.3.3 乙方到达服务地点后，甲方有权对乙方的运输车辆、工具、设备、人员身份等进行检验，经甲方检验不合格的，甲方有权拒绝乙方提供服务，乙方应根据甲方要求在指定期限内整改。当乙方完全按要求提供完处置服务后，甲方应及时完成对处置服务数量和质量的确认。

5.3.4 如双方对服务质量有争议的，应依照相应法律法规、行业标准、规范进行沟通确认解决。

5.3.5 无论甲方是否验收通过或者甲方已签署任何验收的文件，均不免除乙方的服务质量责任。

6. 风险及所有权转移

6.1 危险废弃物处置风险，在乙方至甲方指定地点开始收集前由甲方承担，开始收集后由乙方承担。

6.2 乙方在甲方对应地点收集完危险废弃物后，所有权转移给乙方。

7. 权利保证

7.1 若甲方因乙方提供服务遭到第三方关于侵犯其合法权益的指控，乙方应向甲方支付当

次订单总金额 20%的违约金,如因乙方原因致使甲方遭受损失或需要因上述指控预支相关费用,甲方有权从未付款中予以扣除,如预先扣留部分无法弥补甲方实际损失的,乙方还应赔偿甲方因此遭受的实际损失,包括但不限于行政处罚、律师费、诉讼或仲裁费用等。

7.2 甲乙双方共同承诺在进行本合同交易过程中不采用财物或其它手段贿赂对方或对方任何人员,亦不向对方或对方人员索取或要求任何好处。

7.3 乙方应向甲方承诺及保证其具备全面履行本合同所必需的合法主体资格,具备收集、运输、处置本合同约定服务内容的条件和能力,并保证严格依照本合同及甲方有关通知及时、准确的向甲方提供符合甲方要求的服务,否则愿意承担相应的违约责任及赔偿甲方损失。

7.4 乙方派往甲方工作场所的工作人员,有责任了解甲方的入厂须知等管理规定,遵守甲方有关的安全和环保要求;且乙方确认其在本合同签约前已充分知悉和了解了甲方有关环境、健康、安全规定并同意遵守。乙方有关工作人员或受雇于乙方的人员在甲方办公场所内应遵守甲方相关管理制度。按照甲方及其工作人员的要求装卸并保证周围人员安全,否则造成的安全事故由乙方承担全部责任。没有遵守公司的要求造成的安全事故由乙方承担。

8. 付款

8.1 付款方式:承兑或电汇。

8.2 付款条件:乙方按要求将每次处置服务的盖章纸质版“危险废物转移联单”邮寄或其它方式交给甲方,并须经甲方确认无误。甲乙双方按月对账,对账完成后,甲乙双方在对账单上签字确认,乙方开具合格、有效、准确金额的税率为 6%的增值税专用发票。甲方收到上述资料后 30 日内向乙方支付结算款项。

9. 保密

9.1 保密信息是指任何以及所有与本合同有关的或与甲方和乙方之间商务往来有关或相关的信息。

9.2 乙方对本合同具体内容以及在履行本合同中所知晓的有关甲方的任何商业资料及信息均应当严格保密,不得在未获得甲方书面认可的情况下将此资料或信息直接或间接透露给任何第三方知悉,如工艺标准等。且乙方不得因本合同业务合作而利用甲方名义为其进行宣传。

9.3 除非另有约定,乙方保密义务的期限为本合同有效期内及本合同终止之日起 5 年。

10. 不可抗力

10.1 不可抗力是指不能预见、不能避免并不能克服的客观情况。任何一方因受到不可抗力而影响其履行本合同，声称受不可抗力影响的一方须将不可抗力发生及受其影响的程度以书面方式通知另一方，并在不可抗力发生后 7 天内以特快专递形式将有关当局或机构出具的证明文件提交另一方证实。如果迟延履行或履行受到影响一方毫不迟延地做出合理的努力以减轻不可抗力的影响，对该不可抗力尽快采取补救措施，并在不可抗力结束后尽快恢复履行，那么在不可抗力引起的不能履行或迟延履行的期间和范围内，不构成违约，亦不应成为任何要求赔偿的由。

10.2 如因任何一方的在先违约行为导致在合同履行过程中遭遇不可抗力，则该情形下该方不得引用前款约定的免责事由，而应承担相应的责任。

11. 违约责任

11.1 如乙方违反本协议任何条款，甲方可向其发出书面通知要求予以纠正。如乙方收到书面通知后未在十四天内对违约行为做出补救，则甲方可以立即终止本协议，且甲方仍有向违约方请求赔偿损失和主张其他权利。

11.2 乙方逾期提供服务的，每逾期一天，乙方应按当次需求订单总金额的百分之一向甲方支付迟延履行违约金。如违约金不足以弥补甲方实际损失的，乙方应赔偿甲方因此而遭受的实际损失。如乙方逾期提供服务超过十四日的，甲方有权解除合同。

11.3 乙方未能按照本合同约定履行处置服务义务的，每违约一天应向甲方支付当次订单中金额百分之一的违约金，同时应立即采取补救措施保证服务正常提供，如因乙方未按时采取相应补救措施导致甲方损失扩大的，乙方还应对甲方扩大部分的损失予以赔偿。

11.4 在合作期内，若乙方服务出现质量问题或服务内容与本合同约定不符，且在规定时间内未予以配合调整的，甲方有权另行采购同类服务或者委托第三方提供服务。当甲方委托第三方提供服务时发生的费用甲方可在乙方已完成服务但未付对应款项（如有）或后续业务发生的应付款项（如有）中直接扣除，未付款项与应付款项不足以扣减时，乙方须于 14 日内单独支付相应金额至甲方指定收款账户。

11.5 甲方为维护自身权益发生的律师代理费、公证费、差旅费、第三人代为履行费用、鉴定费、调查取证费等合理支出，均由乙方承担。

11.6 发生其他违约情形，违约方应赔偿由此给对方造成的损失。如属双方过错，应各自承担相应责任。

11.7 乙方在本合同项下未尽的责任和义务不因乙方向甲方支付违约金或赔偿金而被免除。

11.8 乙方必须确保在与合作过程中所提供的信息（包括但不限于处置危险废弃物名称&种类&数量、处置方式、发票、对账单、公司信息等）真实、准确，如经甲方检验/检查发现乙方存在提供虚假信息的行为，甲方有权终止合作并解除合同，由此对甲方产生的所有损失均由乙方承担。

12. 合同解除

12.1 双方协商一致可变更或解除本合同，合同变更或解除应采取书面形式。

12.2 乙方出现以下情况时，甲方有权随时解除合同，同时有权要求乙方退还全部已收款项并承担合同结算金额上限款项的 20%的违约金：

（1）乙方逾期提供处置服务超过 14 天的；

（2）在乙方提供的服务与合同约定不一致的情况下，若乙方未能在甲方指定期限内完成整改的；

（3）乙方未经甲方书面同意将其合同下的权利义务全部或者部分转让给第三方的；

（4）乙方提供的服务存在严重质量问题或者不符合本协议约定的质量标准的；

（6）乙方提供的服务侵犯他人权利的。

（7）乙方提供服务过程中存在危及人身、他人财产安全的不合理的危险的，甲方有权直接解除本合同。

（8）乙方须确保针对本合同约定的项目在乙方投标阶段所提供甲方的项目响应文件（包括但不限于技术部分、商务部分）内容真实、准确，并须按其执行（响应文件与本合同内容存在冲突时，以本合同约定为准），否则甲方有权终止合作以及解除本合同，由此产生的损失由乙方承担。

13. 通知

13.1 本合同项下所有通知、请求、索赔、要求及其他通讯均应以书面形式通过亲自交送、信誉良好的快递服务、传真或电子邮件的方式按照下述通讯地址（包括但不限于注册地址、通讯地址、传真、电子邮件等方式）发往相关当事人。

甲方：北京新能源汽车股份有限公司北京分公司

联系地址：北京市密云区西统路 188 号

收件人：陈龙

电话: 13701286639
电子邮箱: chenlongbf@bjev.com.cn
开户银行: 中国银行股份有限公司北京潘家园支行
账号: 318173933100
税号: 91110118MACWMM6A8U

乙方: 河北佐英环境工程技术有限公司
联系地址: 北京市丰台区高立庄 616 号新华国际中心 C 座弘洁蓝天 4 层
收件人: 赵明建
电话: 18600021680、010-83716613
电子邮箱: 790251271@qq.com
开户银行: 中国银行股份有限公司古城支行
账号: 101552774627
税号: 91131126MA08PLNC2P

13.2 如上述发往相关当事人的任何通知、请求、索赔、要求及其他通讯在下列情况下应被视为已经送达: (1) 如亲自交送, 在递送至收件人的地址时; (2) 如通过一家信誉良好的快递公司递送, 同城在寄出后的第 3 个工作日, 异地在寄出后的第 5 个工作日; (3) 如以传真方式发送, 在收到通知所有页码已经传送完毕的时间为准, 同时在传送完毕后 1 个工作日内将书面原件发给对方; (4) 如以电子邮件发送, 以发送人邮箱系统显示的“成功达到对方服务器”的时间为准。

13.3 任何一方变更上述约定的联系人及通讯信息的, 应在变更后五个工作日内书面通知对方, 否则应承担因此带来的不利后果。

14. 法律适用及争议解决

14.1 本合同受中华人民共和国法律、法规及其他规范性文件的管辖并应根据其进行解释。

14.2 因本合同引起的或与本合同有关的任何争议, 任何一方均应将争议提交北京仲裁委员会, 按照申请仲裁时该会现行有效的仲裁规则进行仲裁。仲裁地为北京。仲裁裁决为终局裁决, 对双方均有约束力。

15. 其他

15.1 本合同用简体中文书写，一式肆份，甲方执贰份，乙方执贰份，具有同等法律效力。

15.2 本合同附件为本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力。本合同的附件包括《危险废弃物处置服务清单》。

15.3 安全规定：乙方进入甲方厂区需遵守安全管理规定，因违反安全管理规定而造成的人身伤亡和财产损失由乙方承担责任。

15.4 经甲乙双方协商一致可对本合同中的某条款或某些条款或附件进行修改或增加，但需甲乙双方以书面形式签字并加盖公章或合同专用章方能生效，并取代原有条款或附件，未经协议双方书面签署的修改或增加，均视为无效。

15.5 本合同由双方负责人、法定代表人或授权代表签字并加盖双方公章或合同专用章之日起生效，有效期截止至 2024 年 12 月 31 日；若甲乙双方有意继续合作，甲乙双方可以在本合同到期后协商确定续签合同。

以下无正文

甲方(盖章)：北京新能源汽车股份有限公司北京分公司

负责人：

日期：

2024.1.8

乙方(盖章)：河北佐埃环境工程技术有限公司

法定代表人或授权代表：

日期：2023年12月29日



附件 1：危险废弃物处置服务清单

| 危险废弃物处置服务清单 | | | | | | | | |
|---|-----------|-------------------------------|----|-------|----------|------------|----------|------------|
| 增值税税率 | | 6% | | | 货币单位: | | RMB, 元 | |
| 序号 | 名称 | 有害成分 | 单位 | 预估数量 | 不含税单价 | 不含税金额 | 含税单价 | 含税金额 |
| 1 | 反渗透型清洗药剂 | VOCs | 吨 | 15 | 3301.89 | 49528.30 | 3500.00 | 52,500.00 |
| 2 | 废润滑油 | 多环芳烃、苯类、重金属等 | 吨 | 5 | 3301.89 | 16509.43 | 3500.00 | 17,500.00 |
| 3 | 废漆 | VOCs | 吨 | 1 | 3301.89 | 3301.89 | 3500.00 | 3,500.00 |
| 4 | 废液压油 | 苯、甲苯、二甲苯 | 吨 | 2 | 3301.89 | 6603.77 | 3500.00 | 7,000.00 |
| 5 | 废切削液 | 庚基液、乳化油、烃、乳化液、切削剂、冷却剂、润滑剂、重金属 | 吨 | 5 | 3301.89 | 16509.43 | 3500.00 | 17,500.00 |
| 6 | 废漆渣 | 苯系物、VOCs、甲醛、可溶性重金属 | 吨 | 5 | 3301.89 | 16509.43 | 3500.00 | 17,500.00 |
| 7 | 废溶剂型涂料 | VOCs | 吨 | 2.5 | 3301.89 | 8254.72 | 3500.00 | 8,750.00 |
| 8 | 废板框剂 | 氨气、丙酮、苯胺、甲醛、苯酚、异氰酸酯 | 吨 | 2 | 3301.89 | 6603.77 | 3500.00 | 7,000.00 |
| 9 | 污水处理站污泥 | 苯、氯酚、多氯联苯 (PCBs) 等 | 吨 | 40 | 3301.89 | 132075.47 | 3500.00 | 140,000.00 |
| 10 | 废弃包装物及容器 | VOCs | 吨 | 8 | 3301.89 | 26415.09 | 3500.00 | 28,000.00 |
| 11 | 废活性炭 | VOCs | 吨 | 1 | 3301.89 | 3301.89 | 3500.00 | 3,500.00 |
| 12 | 废纸盒 (含漆料) | VOCs | 吨 | 30 | 3301.89 | 99056.60 | 3500.00 | 105,000.00 |
| 13 | 沾染漆料废物 | VOCs | 吨 | 5 | 3301.89 | 16509.43 | 3500.00 | 17,500.00 |
| 14 | 沾染漆料废物 | VOCs | 吨 | 5 | 3301.89 | 16509.43 | 3500.00 | 17,500.00 |
| 15 | 废化学试剂 | 酸碱及腐蚀性液体 | 吨 | 1 | 14150.94 | 14150.94 | 15000.00 | 15,000.00 |
| 16 | 硅烷处理渣 | 氯化物 | 吨 | 3 | 3301.89 | 9905.66 | 3500.00 | 10,500.00 |
| 17 | 废水性涂料 | 待鉴定 (以实际检测为准) | 吨 | 0.2 | 3301.89 | 660.38 | 3500.00 | 700.00 |
| 合计 | | | | 130.7 | | 442,405.66 | | 468,950.00 |
| 注: | | | | | | | | |
| 1、本危险废弃物处置服务清单所列数量为预估数量, 结算时以实际收集处置数量为准; | | | | | | | | |
| 2、有害成分为甲方初步确认, 实际处置过程中存在其它成分, 以实际检测、鉴定为准, 服务单价不变。 | | | | | | | | |

图 4-3 危废处置协议



图 4-4 危险废物资质证明

危险废物转移联单



联单编号: 20241101099417

国家联单编号: 20241101099417

| | | | | | | | | |
|---------------------------------|--------|------------|----------|-------------------|-------------------------------|---------|------|---------|
| 第一部分 危险废物移出信息 (由移出人填写) | | | | | | | | |
| 单位名称: 北京新能源汽车股份有限公司北京分公司 | | | | | 应急联系电话: 13701286639 | | | |
| 单位地址: 西统路188号院1号楼第22层 | | | | | | | | |
| 经办人: 张庆宾 | | | | 联系电话: 13701286639 | | | | |
| 交付时间: 2024年08月30日 20时20分33秒 | | | | | | | | |
| 序号 | 废物名称 | 废物代码 | 危险特性 | 形态 | 产生成分名称 | 包装方式 | 包装数量 | 移出量 (吨) |
| 1 | 废溶剂型涂料 | 900-299-12 | 毒性 | L液体 | 废溶剂型涂料 | 桶 | 45 | 4.3850 |
| 第二部分 危险废物运输信息 (由承运人填写) | | | | | | | | |
| 单位名称: 益盛通国际物流(北京)有限公司 | | | | | 道路运输证号: 20110113070536 | | | |
| 单位地址: 北京市顺义区杨镇地区下庄村209号 | | | | | 联系电话: 13911641007 | | | |
| 驾驶员: 范晓瑞 | | | | | 联系电话: 13910657303 | | | |
| 运输工具: 汽车 | | | | | 牌号: 京AF832 | | | |
| 运输起点: 西统路188号院1号楼第22层 | | | | | 实际起运时间: 2024年08月30日 20时20分33秒 | | | |
| 经由地: 市辖区、衡水市 | | | | | | | | |
| 运输终点: 河北省衡水市故城县经济开发区夏庄镇冯头村青竹大街西 | | | | | 实际到达时间: 2024年08月31日 14时38分38秒 | | | |
| 第三部分 危险废物接受信息 (由接受人填写) | | | | | | | | |
| 单位名称: 河北亿美环保科技有限公司 | | | | | 危险废物经营许可证编号: 1311260069 | | | |
| 单位地址: 河北省衡水市故城县经济开发区夏庄镇冯头村青竹大街西 | | | | | | | | |
| 经办人: 王康强 | | | | 联系电话: 18631849537 | | | | |
| 接受时间: 2024年08月31日 15时02分05秒 | | | | | | | | |
| 序号 | 废物名称 | 废物代码 | 是否存在重大差异 | 接受人处理意见 | 拟利用处置方式 | 接受量 (吨) | | |
| 1 | 废溶剂型涂料 | 900-299-12 | 无 | 接受 | D10焚烧 | 4.3850 | | |

危险废物转移联单



联单编号: 20241101099416

国家联单编号: 20241101099416

| | | | | | | | | |
|---------------------------------|-----------|------------|-------------------|---------|-----------|-------------------------------|------|---------|
| 第一部分 危险废物移出信息 (由移出人填写) | | | | | | | | |
| 单位名称: 北京新能源汽车股份有限公司北京分公司 | | | | | | 应急联系电话: 13701286639 | | |
| 单位地址: 西统路188号院1号楼等22幢楼 | | | | | | | | |
| 经办人: 张庆兵 | | | 联系电话: 13701286639 | | | 交付时间: 2024年08月30日 20时19分00秒 | | |
| 序号 | 废物名称 | 废物代码 | 危险特性 | 形态 | 有害成分名称 | 包装方式 | 包装数量 | 移出量 (吨) |
| 1 | 废纸盒 (含涂料) | 900-041-49 | 感染性, 毒性 | S固态 | 废纸盒 (含涂料) | 其他 | 95 | 11.1950 |
| 第二部分 危险废物运输信息 (由承运人填写) | | | | | | | | |
| 单位名称: 磊盛通国际物流 (北京) 有限公司 | | | | | | 道路运输证号: 京10113016368 | | |
| 单位地址: 北京市顺义区杨镇地区下暖村209号 | | | | | | 联系电话: 13921641007 | | |
| 驾驶员: 范晓琦 | | | | | | 联系电话: 18910557382 | | |
| 运输工具: 汽车 | | | | | | 车牌号: 京412832 | | |
| 运输起点: 西统路188号院1号楼等22幢楼 | | | | | | 实际起运时间: 2024年08月30日 20时19分00秒 | | |
| 经由地: 市辖区、衡水市 | | | | | | | | |
| 运输终点: 河北省衡水市故城县经济开发区夏庄镇滩头村曹竹大街西 | | | | | | 实际到达时间: 2024年08月31日 14时38分16秒 | | |
| 第三部分 危险废物接受信息 (由接受人填写) | | | | | | | | |
| 单位名称: 河北佐英环境工程技术有限公司 | | | | | | 危险废物经营许可证号: 1311260069 | | |
| 单位地址: 河北省衡水市故城县经济开发区夏庄镇滩头村曹竹大街西 | | | | | | | | |
| 经办人: 王坤尧 | | | 联系电话: 18631819637 | | | 接受时间: 2024年08月31日 15时03分28秒 | | |
| 序号 | 废物名称 | 废物代码 | 是否存在重大差异 | 接受人处理意见 | 拟利用处置方式 | 接受量 (吨) | | |
| 1 | 废纸盒 (含涂料) | 900-041-49 | 无 | 接受 | D10焚烧 | 11.1950 | | |

危险废物转移联单



联单编号: 20241101099415

国家联单编号: 20241101099415

| | | | | | | | | |
|---------------------------------|------|------------|-------------------|---------|-------------------------------|---------|------|---------|
| 第一部分 危险废物移出信息 (由移出人填写) | | | | | | | | |
| 单位名称: 北京新伟源汽车股份有限公司北京分公司 | | | | | 应急联系电话: 13701285639 | | | |
| 单位地址: 西统路188号51号楼22层 | | | | | | | | |
| 经办人: 张庆成 | | | 联系电话: 13701285639 | | 交付时间: 2024年08月30日 20时17分47秒 | | | |
| 序号 | 废物名称 | 废物代码 | 危险特性 | 形态 | 有害成分名称 | 包装方式 | 包装数量 | 移出量 (吨) |
| 1 | 废胶粘剂 | 900-014-13 | 无 | SS-固态 | 废胶粘剂 | 桶 | 8 | 0.6200 |
| 第二部分 危险废物运输信息 (由承运人填写) | | | | | | | | |
| 单位名称: 益盛通国际物流(北京)有限公司 | | | | | 营业证编号: 货110113010538 | | | |
| 单位地址: 北京市顺义区杨镇地区八坡村208号 | | | | | 联系电话: 13916110007 | | | |
| 驾驶员: 范晓坤 | | | | | 联系电话: 13910657302 | | | |
| 运输工具: 汽车 | | | | | 牌号: 京MT832 | | | |
| 运输起点: 西统路188号院1号楼22层 | | | | | 实际起运时间: 2024年08月30日 20时17分47秒 | | | |
| 经山地: 市辖区, 衡水市 | | | | | | | | |
| 运输终点: 河北省衡水市故城县经济开发区夏庄镇南头村青竹大街西 | | | | | 实际到达时间: 2024年08月31日 14时38分52秒 | | | |
| 第三部分 危险废物接受信息 (由接受人填写) | | | | | | | | |
| 单位名称: 河北伟英环保科技有限公司 | | | | | 危险废物经营许可证编号: 1311260069 | | | |
| 单位地址: 河北省衡水市故城县经济开发区夏庄镇南头村青竹大街西 | | | | | | | | |
| 经办人: 王琳 | | | 联系电话: 18621849537 | | 接受时间: 2024年08月31日 15时01分36秒 | | | |
| 序号 | 废物名称 | 废物代码 | 是否存在重大异常 | 接受人处理意见 | 拟利用处置方式 | 接受量 (吨) | | |
| 1 | 废胶粘剂 | 900-014-13 | 无 | 接受 | D10焚烧 | 0.6200 | | |

危险废物转移联单

联单编号: 20241101099414

国家联单编号: 20241101099414



| | | | | | | | | |
|---------------------------------|---------|-------------------|----------|-------------------------------|---------|---------|------|---------|
| 第一部分 危险废物移出信息 (由移出人填写) | | | | | | | | |
| 单位名称: 北京新能源汽车股份有限公司北京分公司 | | | | 应急联系电话: 13701286639 | | | | |
| 单位地址: 西统路188号院1号楼等22幢楼 | | | | | | | | |
| 经办人: 张庆宾 | | 联系电话: 13701286639 | | 交付时间: 2024年08月30日 20时16分28秒 | | | | |
| 序号 | 废物名称 | 废物代码 | 危险特性 | 形态 | 有害成分名称 | 包装方式 | 包装数量 | 移出量 (吨) |
| 1 | 污水处理站污泥 | 772-006-49 | 感染性, 毒性 | SS半固态 | 污水处理站污泥 | 桶 | 32 | 5.6500 |
| 第二部分 危险废物运输信息 (由承运人填写) | | | | | | | | |
| 单位名称: 北京聚风运输有限公司 | | | | 营运证件号: 110230100555 | | | | |
| 单位地址: 燕山凤凰亭路12号A269 | | | | 联系电话: 15001308245 | | | | |
| 驾驶员: 王英武 | | | | 联系电话: 15131631133 | | | | |
| 运输工具: 汽车 | | | | 牌号: 京AXL587 | | | | |
| 运输起点: 西统路188号院1号楼等22幢楼 | | | | 实际起运时间: 2024年08月30日 20时16分28秒 | | | | |
| 经山地: 市辖区、衡水市 | | | | 实际到达时间: 2024年08月31日 08时09分08秒 | | | | |
| 运输终点: 河北省衡水市武城县经济开发区夏庄镇滩头村青竹大街西 | | | | | | | | |
| 第三部分 危险废物接受信息 (由接受人填写) | | | | | | | | |
| 单位名称: 河北佐英环境工程技术有限公司 | | | | 危险废物经营许可证编号: 1311260069 | | | | |
| 单位地址: 河北省衡水市武城县经济开发区夏庄镇滩头村青竹大街西 | | | | | | | | |
| 经办人: 王琳尧 | | 联系电话: 18631849537 | | 接受时间: 2024年08月31日 14时34分51秒 | | | | |
| 序号 | 废物名称 | 废物代码 | 是否存在重大差异 | 接受人处理意见 | 拟利用处置方式 | 接受量 (吨) | | |
| 1 | 污水处理站污泥 | 772-006-49 | 无 | 接受 | D10焚烧 | 5.6500 | | |

危险废物转移联单

联单编号: 20241101095012

国家联单编号: 20241101095012



| | | | | | | | | |
|---------------------------------|---------|------------|-------------------|---------|---------|-------------------------------|------|---------|
| 第一部分 危险废物移出信息 (由移出人填写) | | | | | | | | |
| 单位名称: 北京新能源汽车股份有限公司北京分公司 | | | | | | 应急联系电话: 13701286639 | | |
| 单位地址: 西统路188号院1号楼第22层楼 | | | | | | | | |
| 经办人: 张庆宾 | | | 联系电话: 13701286639 | | | 交付时间: 2024年08月21日 17时50分36秒 | | |
| 序号 | 废物名称 | 废物代码 | 危险特性 | 形态 | 有害成分名称 | 包装方式 | 包装数量 | 移出量 (吨) |
| 1 | 废溶剂型清洗剂 | 900-404-06 | 反应性, 毒性, 易燃性 | SS半固态 | 废溶剂型清洗剂 | 桶 | 18 | 3.8750 |
| 第二部分 危险废物运输信息 (由承运人填写) | | | | | | | | |
| 单位名称: 北京顺风运输有限公司 | | | | | | 营运证件号: 110230100555 | | |
| 单位地址: 燕山凤凰里路12号A269 | | | | | | 联系电话: 18001308245 | | |
| 驾驶员: 张定 | | | | | | 联系电话: 13910776937 | | |
| 运输工具: 汽车 | | | | | | 牌号: 京AXV109 | | |
| 运输起点: 西统路188号院1号楼第22层楼 | | | | | | 实际起运时间: 2024年08月21日 17时50分36秒 | | |
| 经市地: 市辖区、衡水市 | | | | | | 实际到达时间: 2024年08月22日 08时06分32秒 | | |
| 运输终点: 河北省衡水市故城县经济开发区夏庄镇滩头村青竹大街西 | | | | | | | | |
| 第三部分 危险废物接受信息 (由接受人填写) | | | | | | | | |
| 单位名称: 河北仕英环境工程技术有限公司 | | | | | | 危险废物经营许可证编号: 1311260069 | | |
| 单位地址: 河北省衡水市故城县经济开发区夏庄镇滩头村青竹大街西 | | | | | | | | |
| 经办人: 王瑞亮 | | | 联系电话: 18631849537 | | | 接受时间: 2024年08月22日 14时18分35秒 | | |
| 序号 | 废物名称 | 废物代码 | 是否存在重大差异 | 接受人处理意见 | 拟利用处置方式 | 接受量 (吨) | | |
| 1 | 废溶剂型清洗剂 | 900-404-06 | 无 | 接受 | D10焚烧 | 3.8750 | | |

图 4-5 危废转运联单





图 4-6 危废专用贮存现场照片

4.4 噪声污染防治

根据《声环境质量标准》（GB3096-2008），企业所在位置属于环境3类区域。经过独立三方资质检测单位可知，企业噪声来源主要包括厂内各类设备噪声，经过减震降噪措施后，经过检测，厂界昼间噪声平均值为63.35分贝，低于《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348）3类昼间标准限值65分贝；厂界夜间噪声平均值为53.53分贝，低于《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348）3类夜间标准限值55分贝。

因此自评满足深绿要求，厂界噪声检测报告如下所示。



190112050913
资质有效期至:2025.04.28

检测报告

报告编号: BS2409010

| | |
|-------|------------------------|
| 样品类别: | 噪声 |
| 委托单位: | 北京新能源汽车股份有限公司
北京分公司 |
| 受检单位: | 北京新能源汽车股份有限公司
北京分公司 |
| 签发日期: | 2024 年 09 月 18 日 |



北京博实天地环保科技有限公司

(检验检测专用章)



检测报告

报告编号: BS2409010

| | | | |
|--------|---|--|------------|
| 委托单位 | 北京新能源汽车股份有限公司北京分公司 | | |
| 受检单位 | 北京新能源汽车股份有限公司北京分公司 | | |
| 受检单位地址 | 北京市密云区西统路188号 | | |
| 样品类别 | 噪声 | | |
| 采样日期 | / | 检测日期 | 2024.09.10 |
| 检测类别 | 委托检测 | 检测环境 | 符合要求 |
| 检测项目 | 工业企业厂界噪声 | | |
| 检测依据 | 工业企业厂界噪声排放标准 GB 12348-2008 | | |
| 所用主要仪器 | 声校准器IE-2-057、风向风速仪IE-2-025、噪声仪IE-2-098 | | |
| 备注 | — | | |
| 编制人 |  |  | |
| 审核人 |  | | |
| 批准人 |  | | |
| 签发日期 | 2024年09月18日 | | |

地址: 北京经济技术开发区经海4路11号院福美宝产业园2号楼701

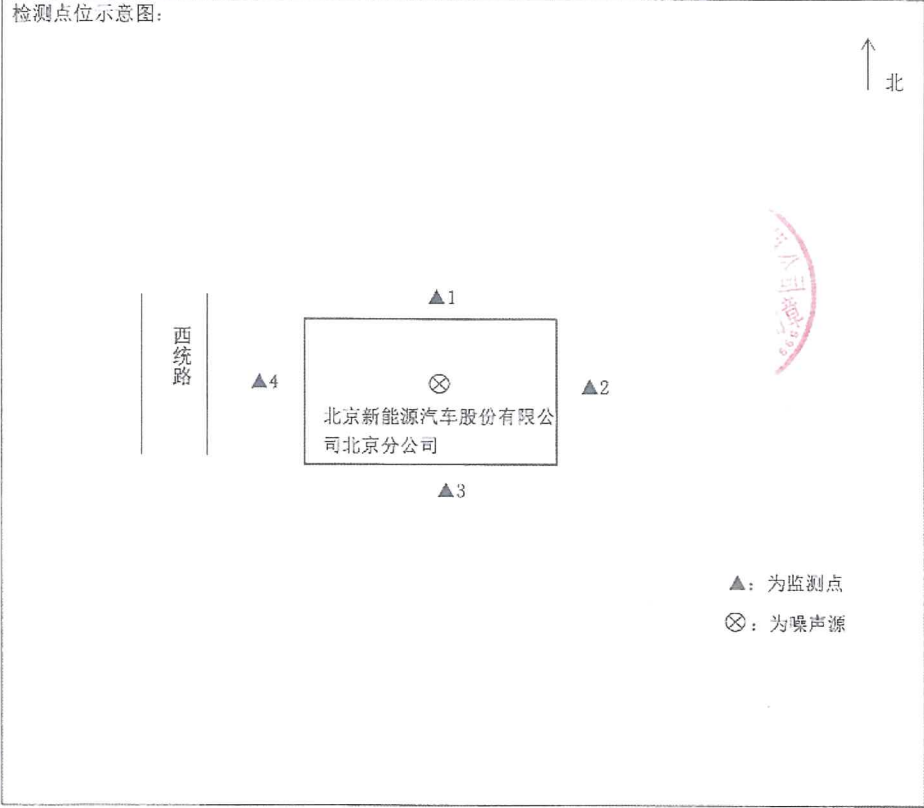
邮编: 100176

电话: 010-87163253

检测报告

报告编号: BS2409010

| | | | | | | | | | |
|------|---------------|----------------|------|------|------------|-------------|-----------------|------|------|
| 主导风向 | 昼间: 北风 夜间: 北风 | | | | 最大风速 (m/s) | | 昼间: 1.6 夜间: 1.9 | | |
| 检测点位 | 主要声源 | 检测结果 LAeq (dB) | | | | | | | |
| | | 昼间 | | | | 夜间 | | | |
| | | 测量时间 | 测量值 | 结果值 | 最大声级 | 测量时间 | 测量值 | 结果值 | 最大声级 |
| ▲1 | 设备 | 08:44-08:49 | 63.4 | 63.4 | 69.4 | 22:05-22:10 | 53.2 | 53.2 | 59.1 |
| ▲2 | 设备 | 08:56-09:01 | 62.6 | 62.6 | 68.3 | 22:17-22:22 | 53.6 | 53.6 | 58.3 |
| ▲3 | 设备 | 09:07-09:12 | 63.5 | 63.5 | 69.9 | 22:30-22:35 | 53.8 | 53.8 | 59.2 |
| ▲4 | 设备 | 09:20-09:25 | 63.9 | 63.9 | 68.5 | 22:43-22:48 | 53.5 | 53.5 | 60.2 |



~~~~~以下空白~~~~~

地址: 北京经济技术开发区经海4路11号院福美宝产业园2号楼701  
邮编: 100176      电话: 010-87163253  
第 2 页 共 2 页

图 4-7 噪声检测报告

## 5 污染物监测监控水平

相关佐证材料。

企业被列入《固定污染源排污许可分类管理名录》，但并未纳入本市重污染天气重点管控的企业。按照企业环境影响评价报告、行业自行监测指南以及行业排污许可规范开展自行监测。对厂区的废气排气筒以及厂界进行废气、厂界进行噪声、污水总排口、雨水排放口及土壤、地下水进行检测。

因此自评为深绿。固定污染源排污许可证及年度监测计划如下。



排污许可证

证书编号: 91110118MACWMM6A8U001U

单位名称: 北京新能源汽车股份有限公司北京分公司  
注册地址: 北京市密云区西统路 188 号院 1 号楼等 22 幢楼  
法定代表人: 高建军  
生产经营场所地址: 北京市密云区西统路 188 号院  
行业类别: 新能源车整车制造  
统一社会信用代码: 91110118MACWMM6A8U  
有效期限: 自 2024 年 12 月 09 日至 2029 年 12 月 08 日止

发证机关: 北京市密云区生态环境局  
发证日期: 2024 年 12 月 09 日

中华人民共和国生态环境部监制

北京市密云区生态环境局印制

图 5-1 排污许可证明

北京新能源汽车股份有限公司北京分公司

# 自行监测方案

2025 年 1 月



## 前 言

按照生态环境部《排污许可管理办法》（部令 第 32 号）要求，北京新能源汽车股份有限公司北京分公司对厂区现有所有排口和排放所有污染物开展自行监测，并制定自行监测方案。

### 一、企业基本情况

|                          |                    |                           |                              |
|--------------------------|--------------------|---------------------------|------------------------------|
| 单位名称                     | 北京新能源汽车股份有限公司北京分公司 | 注册地址                      | 北京市密云区西统路 188 号院 1 号楼等 22 幢楼 |
| 生产经营场所地址                 | 北京市密云区西统路 188 号院   | 邮政编码（1）                   | 101500                       |
| 行业类别                     | 新能源车整车制造           | 是否投产（2）                   | 是                            |
| 投产日期（3）                  | 2024 年 9 月 1 日     |                           |                              |
| 生产经营场所中心经度（4）            | 116° 45' 20.38"    | 生产经营场所中心纬度（5）             | 40° 22' 32.41"               |
| 组织机构代码                   |                    | 统一社会信用代码                  | 91110118MACWMM6A8U           |
| 技术负责人                    | 张庆宾                | 联系电话                      | 13701286639                  |
| 所在地是否属于大气重点控制区（6）        | 是                  | 所在地是否属于总磷控制区（7）           | 否                            |
| 所在地是否属于总氮控制区（7）          | 否                  | 所在地是否属于重金属污染特别排放限值实施区域（8） | 否                            |
| 是否位于工业园区（9）              | 是                  | 所属工业园区名称                  | 北京密云经济开发区                    |
| 是否有环评审批文件                | 是                  | 环境影响评价审批文件文号或备案编号（10）     | 京环审（2024）93 号                |
| 是否有地方政府对违规项目的认定或备案文件（11） | 否                  | 认定或备案文件文号                 |                              |
| 是否需要改正（12）               | 否                  | 排污许可证管理类别（13）             | 简化管理                         |
| 是否有主要污染物总量分配计划文件（14）     | 否                  | 总量分配计划文件文号                |                              |

二、监测点位示意图



2

三、污染源及污染物

大气污染物排放

(1) 排放口

表 1 大气排放口基本情况表

| 排放口编号 | 排放口名称       | 污染物种类             | 排放口地理坐标            |                   | 排气筒高度 (m) | 排气筒出口内径 (m) | 排气温度 | 其他信息      |
|-------|-------------|-------------------|--------------------|-------------------|-----------|-------------|------|-----------|
|       |             |                   | 经度                 | 纬度                |           |             |      |           |
| DA001 | 电泳排气筒       | 苯,挥发性有机物,苯系物      | 116 度 45 分 17.28 秒 | 40 度 22 分 26.36 秒 | 27        | 0.7         | 35℃  |           |
| DA002 | 喷涂废气排放口     | 苯系物,苯,挥发性有机物,氮氧化物 | 116 度 45 分 20.41 秒 | 40 度 22 分 26.84 秒 | 60        | 8.84        | 常温   | 喷涂一线废气排放口 |
| DA003 | 烘干废气排气筒     | 挥发性有机物,苯系物,氮氧化物,苯 | 116 度 45 分 20.74 秒 | 40 度 22 分 26.22 秒 | 27        | 4.1         | 100℃ |           |
| DA004 | 电泳废水处理废气排气筒 | 苯系物,挥发性有机物,苯      | 116 度 45 分 17.82 秒 | 40 度 22 分 26.80 秒 | 27        | 0.5         | 常温   |           |
| DA005 | 调漆补漆废气排气筒   | 苯,挥发性有机物,苯系物      | 116 度 45 分 13.28 秒 | 40 度 22 分 28.32 秒 | 60        | 1.6         | 常温   |           |
| DA006 | 点补废气排气口     | 苯,颗粒物,挥发性有机物,苯系物  | 116 度 45 分 21.31 秒 | 40 度 22 分 26.22 秒 | 27        | 0.6         | 常温   |           |
| DA007 | 涂装补漆废气排气筒   | 苯系物,苯,颗粒物,挥发性有机物  | 116 度 45 分 21.67 秒 | 40 度 22 分 26.62 秒 | 18        | 1.5         | 常温   |           |

3

| 排放口编号 | 排放口名称       | 污染物种类                 | 排放口地理坐标            |                   | 排气筒高度 (m) | 排气筒出口内径 (m) | 排气温度 | 其他信息                        |
|-------|-------------|-----------------------|--------------------|-------------------|-----------|-------------|------|-----------------------------|
|       |             |                       | 经度                 | 纬度                |           |             |      |                             |
| DA008 | 烘工天然气废气排气筒  | 氮氧化物                  | 116 度 45 分 22.14 秒 | 40 度 22 分 26.22 秒 | 20        | 0.5         | 100℃ | 胶烘工升温一区排气筒                  |
| DA009 | 废气排气筒 10    | 氮氧化物                  | 116 度 45 分 21.92 秒 | 40 度 22 分 26.08 秒 | 20        | 0.5         | 100℃ | 胶烘工升温二区排气筒                  |
| DA010 | 焊接打磨排气筒     | 颗粒物                   | 116 度 45 分 13.54 秒 | 40 度 22 分 32.34 秒 | 20.5      | 0.5         | 常温   |                             |
| DA011 | 喷涂、线喷漆废气排放口 | 挥发性有机物、苯系物、苯、氮氧化物     | 116 度 45 分 21.24 秒 | 40 度 22 分 26.40 秒 | 26        | 8.84        | 常温   | 未启用                         |
| DA012 | 废气排气筒 11    | 氮氧化物                  | 116 度 45 分 18.25 秒 | 40 度 22 分 26.36 秒 | 20        | 0.5         | 100℃ | 胶烘工升温一区排气筒                  |
| DA013 | 污水处理排气筒     | 挥发性有机物、臭气浓度、氨(氨气)、硫化氢 | 116 度 45 分 32.36 秒 | 40 度 22 分 25.39 秒 | 25        | 0.5         | 常温   |                             |
| DA014 | 废气排气筒 12    | 氮氧化物                  | 116 度 45 分 22.07 秒 | 40 度 22 分 26.40 秒 | 20        | 0.5         | 100℃ | 胶烘工升温二区排气筒                  |
| DA015 | 废气排气筒 13    | 氮氧化物                  | 116 度 45 分 21.78 秒 | 40 度 22 分 26.22 秒 | 20        | 0.5         | 100℃ | 面漆烘干炉排气筒、面漆二区升温一区排气筒<br>未启用 |
| DA016 | 废气排气筒 14    | 氮氧化物                  | 116 度 45 分 20.99 秒 | 40 度 22 分 26.87 秒 | 20        | 0.5         | 100℃ | 面漆二区升温二区排气筒<br>未启用          |

4

图 5-2 年度监测计划（部分）

## 6 移动排放源结构及排放

### 6.1 车辆排放标准与新能源车推广指标

企业无自有或直接签署合同租用的物料公路运输车，所有产品原料的采购运输均由供应商解决；同时企业内部无燃油运输车辆，各车间的叉车等生产运输车辆均为新能源充电车型，此外企业无通勤班车，满足深绿要求。

### 6.2 在用车排放要求

企业在用车仅包括车间转运的叉车，无通勤班车、无公务用车。厂内所有叉车、牵引车均为新能源充电型，因此自评满足深绿要求。



图 6-1 厂内在用新能源车辆

### 6.3 非道路机械排放要求与新能源非道路机械推广

企业所有场内非道路移动机械主要为叉车、牵引车，共计 121 辆。上述所有非道路机械车辆均为新能源，比例达





7 碳排放管理

7.1 低碳工作计划

企业已建立详细且完善的中长期低碳发展规划，核心思路以“全价值链减碳、全生命周期控碳”为核心，依托工厂“智能化+绿色化”双轮驱动优势，聚焦能源结构优化、生产工艺低碳改造、碳管理体系完善、产品全周期减碳、绿色供应链协同、数字化赋能六大领域，分阶段推进技术创新、管理升级与模式变革，实现“制造端低碳、产品端低碳、供应链低碳”的三维目标。

表 7-1 企业低碳工作目标计划

| 阶段 | 时间范围        | 关键低碳指标                                                                                                             | 支撑成果                                                                             |
|----|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| 短期 | 2025-2026 年 | 1. 可再生能源占比提升至 20%（含光伏+绿电）；<br>2. 单位产品碳排放较 2024 年下降 15%；<br>3. 完成范围 1-3 碳排放全口径核算；<br>4. 淘汰全部三级能效通用设备                | 1. 屋顶光伏一期二期并网发电（年发电量 3198 万 kWh）；<br>2. 发布首款“低碳版”享界车型；<br>3. 能碳管理平台覆盖 100%重点用能设备 |
| 中期 | 2027-2028 年 | 1. 可再生能源占比提升至 40%（新增储能系统）；<br>2. 单位产品碳排放较 2024 年下降 30%；<br>3. 工业固废综合利用率保持 100%，水资源重复利用率超 90%；<br>4. 80%核心供应商完成低碳核查 | 1. 建成“光伏+储能”微电网试点；<br>2. 享界全系列车型碳足迹达标并获碳标签；<br>3. 打造 3 家“低碳供应商标杆”                |
| 长期 | 2029-2030 年 | 1. 可再生能源占比达 100%（全额绿电+分布式光伏）；<br>2. 实现工厂“净零碳排放”（抵消后）；<br>3. 产品全生命周期碳足迹较 2024                                       | 1. 建成北京市“零碳工厂”示范项目；<br>2. 绿色供应链覆盖全产业链；<br>3. 参与全国碳市场交易，实现碳资产增值                   |



|  |  |                                    |  |
|--|--|------------------------------------|--|
|  |  | 年下降 40%；<br>4. 主导制定新能源汽车行业低碳制造团体标准 |  |
|--|--|------------------------------------|--|

其次，企业制定了年度能源减排措施计划，如绿电购买预算、空压站余热回收、分布式光伏系统建设等。

同时，企业还配备搭建了智慧数字能源管理系统、全厂电力运维云平台、空压机系统智慧监测等。



图 7-1 厂区绿电消费证明

## 7.2 碳排放强度

### 7.2.1 普通轿车及普通运动型乘用车

相关佐证材料。

根据 GB/T3730.1-2022 和 DB11/T1017-2022 对乘用车等级的规定，企业产品 S9 属于中高端类型乘用车（轴距超出

3000mm)，因此本条不适用本企业。

### 7.2.2 高级轿车及高级运动型乘用车

北京市市发展改革委《关于发布行业碳排放强度先进值的通知》中对高级轿车及高级运动型乘用车单车碳排放量要求（ $\leq 1094.02\text{kgCO}_2/\text{辆}$ ），企业 2024 年 11 月总产量 2215 台，总碳排放量 2976.1 tCO<sub>2</sub>，单位产品碳排放量为 905kgCO<sub>2</sub>，满足 1094.02 kgCO<sub>2</sub>/辆的深绿要求。

| 2024年用水统计-报销核销数        |              | 2024年天然气用气统计-报销核销数 |            |
|------------------------|--------------|--------------------|------------|
| 项目                     | 月份           | 项目                 | 月份         |
| 项目                     | 11月          | 项目                 | 11月        |
| 冲压生产用电 (kwh)           | 144,961.00   | 涂装生产用蒸汽 (吨)        | 1,089.00   |
| 用电金额 (元)               | 124,100.48   | 用蒸汽金额 (元)          | 522,720.00 |
| 焊装生产用电 (kwh)           | 252,413.00   | 总蒸汽量 (吨)           | 1,089.00   |
| 用电金额 (元)               | 216,089.67   | 总金额 (元)            | 522,720.00 |
| 涂装生产用电 (kwh)           | 1,028,824.00 |                    |            |
| 用电金额 (元)               | 880,771.74   |                    |            |
| 总装生产用电 (kwh)           | 197,590.00   |                    |            |
| 用电金额 (元)               | 169,155.94   |                    |            |
| 办公用电 (kwh)             | 86,579.00    |                    |            |
| 用电金额 (元)               | 74,119.90    |                    |            |
|                        |              |                    |            |
| 后勤用电 (kwh)             | 53,843.00    |                    |            |
| 用电金额 (元)               | 46,094.76    |                    |            |
|                        |              |                    |            |
| 宿舍用电 (kwh)             | 89,606.00    |                    |            |
| 用电金额 (元)               | 76,711.31    |                    |            |
| 物流用电 (kwh)             | 48,470.00    |                    |            |
| 用电金额 (元)               | 41,494.96    |                    |            |
|                        |              |                    |            |
| B+U业务用电 (kwh)          | 442,116.00   |                    |            |
| 用电金额 (元)               | 378,493.58   |                    |            |
|                        |              |                    |            |
| 极狐充电桩用电 (kwh)          | 21,070.00    |                    |            |
| 用电金额 (元)               | 18,037.94    |                    |            |
|                        |              |                    |            |
| 租北汽摩-小件涂装用电 (kwh)      | 5,940.00     |                    |            |
| 用电金额 (元)               | 5,085.21     |                    |            |
|                        |              |                    |            |
| 租中邮-发运中心 (kwh)         | 5,525.00     |                    |            |
| 用电金额 (元)               | 4,729.93     |                    |            |
|                        |              |                    |            |
| 租中邮-试制车间/报交棚/充电桩 (kwh) | 8,904.00     |                    |            |
| 用电金额 (元)               | 7,622.68     |                    |            |
|                        |              |                    |            |
| 总电量 (kwh)              | 2,385,841.00 |                    |            |
| 总金额 (元)                | 2,042,508.08 |                    |            |

| 2024年天然气用气统计-报销核销数 |            |
|--------------------|------------|
| 项目                 | 月份         |
| 项目                 | 11月        |
| 涂装用气量 (Nm³)        | 115358     |
| 用气金额 (元)           | 321848.82  |
| 后勤用气量 (Nm³)        | 6474.00    |
| 用气金额 (元)           | 18062.46   |
| 总用气量 (Nm³)         | 121,832.00 |
| 总用气金额 (元)          | 339,911.28 |

图 7-2 企业 11 月份能源消耗台账

### 7.2.3 中、重型载货汽车

企业生产的享界 S9 为中高端乘用车，该条不适用。

## 7.3 碳市场履约

2024 年北京市生态环境局年公布的纳入 2024 年北京市碳排放权交易管理的重点碳排放单位名单和一般报告单位名单中，企业并未出现。依据深绿评价要求，该条不适用。然而企业基于自身长期绿色节能降碳的战略发展规划，于 2024 年开展了企业温室气体核查工作和碳足迹测算工作，在此基础上逐步建立企业碳资产管理制度，推进全厂节能降碳的中长期发展规划的落地。

## 7.4 低碳试点

企业正式投产于 2024 年 7 月份，当年并未被纳入北京市碳市场管理重点碳排放或一般排放单位名单，同时企业也未开展过北京市绿色低碳领跑者企业试点申报，所以该条企业不参评。

# 8 能源管理

## 8.1 能源管理体系

相关佐证材料。

企业依据 GB/T 23331 及 ISO 50001 建立了能源管理体系，体系运行记录保留完整，运行有效，定期开展内部审

核及管理评审，并于 2025 年 6 月 20 日获得认证证书，有效期至 2028 年 6 月 19 日，满足深绿要求。



能源管理体系认证证书

证书编号: CSCA25En0035R01.

兹证明

北京新能源汽车股份有限公司  
北京分公司

统一社会信用代码: 91110118MACWMM6A8U

住所: 北京市密云区西统路 188 号院 1 号楼等 22 幢楼

认证地址: 北京市密云区西统路 188 号院 1 号楼等 22 幢楼

能源管理体系符合

GB/T 23331-2020 / ISO 50001:2018

《能源管理体系 要求及使用指南》

RB/T 119-2015

《能源管理体系 机械制造企业认证要求》

覆盖的范围

新能源汽车的生产

所涉及的相关能源管理活动

初次发证日期: 2025 年 06 月 20 日

上一周期截止日期: ---

本次发证日期: 2025 年 06 月 20 日

证书有效期至: 2028 年 06 月 19 日

注: 1. 本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站 (www.cnca.gov.cn) 或本机构网站 (www.cscac.com.cn) 上查询。

2. 获证组织必须定期接受监督审核并获审核合格此证书方继续有效。

CSCA

授权代表

中標合信(北京)认证有限公司

地址: 北京市西城区德胜门内大街河沿路11号4号楼5层502至512室 网址: www.cscac.com.cn 服务电话: 4006681677

图 8-1 能源管理体系认证证书



## 8.2 单车能耗值

### 8.2.1 普通轿车及普通运动型乘用车

企业在 2024 年投产以后，并未被纳入北京市碳排放权交易管理的重点碳排放单位或一般报告单位，因此该条企业不参评。

企业于 2024 年投产，2025 年各项生产指标逐步迈入行业正规。根据 2025 年 5 月份生产数据显示，该月生产整车 3477 辆，月综合能耗 683.64 吨标煤，单车能耗为 196 kgce，满足深绿不高于 197 kgce 要求值。

### 8.2.2 重型载货汽车、大客车

企业生产的享界 S9 为中高端乘用车，该条不适用。

## 8.3 可再生能源使用

2024 年企业有开展太阳能制取生活热水、太阳能路灯的实际应用，也正在推进屋顶分布式光伏系统的建设；同时 2024 年底开始规划购买并消费绿电，以此改善企业的能源结构，因此判定满足深绿要求。





图 8-2 企业可再生能源应用场景

## 8.4 办公场所

根据 2024 年企业能源消耗数据，计算得到单位建筑面积综合能耗为  $5.43\text{kgce}/\text{m}^2\cdot\text{a}$ ，建筑物单位面积耗热量指标  $0.183\text{GJ}/\text{m}^2$ 、单位建筑面积取水量  $0.195\text{m}^3/\text{m}^2\cdot\text{a}$ ，办公建筑内有 1 和 2 级能效标识的设备使用数量占办公建筑内所有用能设备数量不低于 80%，满足深绿要求。

## 9 节能减碳行动

### 9.1 低碳技术

企业在 2024 年投产以后，并未被纳入北京市碳排放权交易管理的重点碳排放单位或一般报告单位，因此该条企业不参评。

### 9.2 节能技改

企业自投产以来实施过节能减碳改造项目，但并未向密云区或北京市申请过用能单位节能技改工程节能量奖励资金，所以该条企业不参评。

### 9.3 绿色建筑

企业目前生产及办公用楼宇均为租赁资产，并且自成立以来并未投资新建过厂房或办公用房，所以该条企业不参评。

# 10 环境管理

## 10.1 清洁生产审核

企业于 2025 年启动北京市自愿性清洁生产审核工作，目前已经完成清洁生产审核工作，并经北京市主管部门现场评估通过，达到行业高水平要求。

## 10.2 环境信息披露

企业按照《企业环境信息依法披露管理办法》要求进行环境信息依法披露，满足深绿要求。

## 10.3 环境事件、处罚等

企业自成立以来，近三年内未发生突发环境事件，未受到市区两级生态环境部门处罚，满足深绿评价要求。





