

濮阳市生态环境局南乐分局

乐环审书（2023）12号

关于对濮阳市雨音伞业有限公司年加工500 万把雨伞电泳涂装项目环境影响报告书的 批 复

濮阳市雨音伞业有限公司：

你公司报送的由河南沃泰环保科技有限公司编制完成的《濮阳市雨音伞业有限公司年加工500万把雨伞电泳涂装项目环境影响报告书（报批版）》（以下简称《报告书》）已收悉。我局经研究，现批复如下：

一、项目为新建性质，拟建于南乐县产业集聚区鸿宇路北侧9号，占地面积6600 m²。备案总投资10100万元，其中环保投资92.1万元。

二、《报告书》内容符合国家有关法律法规要求和建设项目环境管理规定，评价结论可信，我局批准该《报告书》。原则同意你单位按照《报告书》所列项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺和环境保护对策进行项目建设。

三、你公司应按照《建设项目环境影响评价信息公开机制方案》（环发〔2015〕162号）文件要求，主动向社会公

开项目开工前、施工过程、建成后的信息，并接受相关方的咨询。

四、你公司应全面落实《报告书》提出的各项环境保护措施，确保各项环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用，确保各项污染物达标排放。

（一）向设计单位提供《报告书》和本批复文件，确保项目设计按照环境保护设计规范要求，落实防治环境污染和生态破坏的措施以及环保设施投资概算。

（二）依据《报告书》和本批复文件，对项目建设过程中产生的废气、固体废物、噪声等污染，以及因施工对自然、生态环境造成的破坏，采取相应的防治措施。

（三）项目运行时，外排污染物应满足以下要求：

1. 废气：执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2二级，《工业炉窑大气污染物排放标准》（DB41-1066-2020）中新建污染源表1限值要求，《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表2相关要求，《餐饮业油烟污染物排放标准》相关限值。

2. 废水：项目外排废水满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表4三级标准，且满足南乐县产业集聚区污水处理厂收水要求。

3. 噪声：营运期执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类标准。

4. 固废：一般固废执行《一般工业固体废物贮存和填埋

污染控制标准》(GB18599-2020)，危险固废执行《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)及其2013修改单。

5. 环境风险防范：落实报告表中所提的风险防范措施，严防项目因安全事故引发的环境污染事件。

(四) 本项目建成后，主要污染物排放量满足建设项目主要污染物总量指标备案控制指标要求。

(五) 如果今后国家或我省颁布污染物排放限值的新标准，届时你单位应按新的排放标准执行。

五、建设项目竣工后，建设单位应按照国家 and 河南省相关规定，及时进行竣工环境保护验收，未经验收或验收不合格，不得正式投入生产。项目建设及运行过程中，由南乐县生态环境保护综合行政执法大队负责项目的环境监督管理工作。

六、本批复有效期五年。项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的，应当重新报批项目的环境影响评价文件。

七、对此批复若有异议，可自该文下达之日起60日内向濮阳市生态环境局或南乐县人民政府申请复议，逾期复议无效。

2023年7月10日





营 业 执 照

(副 本)₍₁₋₁₎

统一社会信用代码
91410923MA9MMA5457



扫描二维码登录
“国家企业信用
信息公示系统”
了解更多登记、
备案、许可、监
管信息。

名 称 濮阳市雨音伞业有限公司 类 型 有限责任公司(自然人独资) 法定代表人 崔首港 经营范围 一般项目：日用杂品制造；日用杂品销售；日用品销售；电泳加工；金属制日用品制造(除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动)	注册 资 本 伍拾万圆整 成 立 日 期 2022年10月24日 住 所 河南省濮阳市南乐县产业集聚区鸿宇路北侧9号
--	--



2022 年 10 月 24 日

国家企业信用信息公示系统网址：
<http://www.gsxt.gov.cn>

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过
国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告

国家市场监督管理总局监制

河南省企业投资项目备案证明

项目代码: 2210-410923-04-01-224171

项 目 名 称: 年加工500万把雨伞电泳涂装项目

企业(法人)全称: 濮阳市雨音伞业有限公司

证 照 代 码: 91410923MA9MMA5457

企业经济类型: 私营企业

建 设 地 点: 濮阳市南乐县河南省濮阳市南乐县产业集聚区
鸿宇路北侧9号

建 设 性 质: 新建

建设规模及内容: 项目占地10亩, 建筑面积5000平方, 建设车间
厂房一座、仓库一座, 建设年加工涂装500万把雨伞生产线, 主要生
产工艺: 脱脂除锈——水洗——硅烷化——水洗——电泳涂装——
水洗——烘干——检验入库。

主要设备: 电泳槽、纯水制备机、烘干箱、输送机、冲压设备等。

项 目 总 投 资: 10100万元

企业声明: 本项目符合产业政策且对项目信息的真实性、合法性和
完整性负责。



建设项目竣工环境保护 验收监测委托书

濮阳黎明环保科技有限公司：

我单位 年加工 500 万把雨伞电泳涂装项目 建设已经竣工，经试运营及调试，各生产设备及环保设施均运行稳定，现委托贵公司对该项目进行验收监测，我单位将按有关规定承担监测及交通费用，并在监测工作中提供必要的配合。希望贵公司尽快安排监测。

联系人：崔首港

联系电话：18939378136

委托单位（盖章）

濮阳市雨音伞业有限公司

2023 年 11 月 1 日

年加工 500 万把雨伞电泳涂装项目监测方案

濮阳市雨音伞业有限公司年加工 500 万把雨伞电泳涂装项目位于南乐县产业集聚区鸿宇路 9 号（东宝科技厂区院内），占地面积约 10 亩，总投资 10100 万元，项目建成后年涂装加工 500 万把雨伞。

1、噪声监测

(1) 监测点布设

本次噪声监测共布设 4 个监测点。

表 1 声环境监测布点一览表

序号	监测点位	监测点位置	监测因子	执行标准	限值	监测频次
1	东厂界	厂界外 1m 处	等效连续 A 声级	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类	昼间 ≤65dB (A)	昼间监测一次，连续监测 2 天
2	西厂界	厂界外 1m 处				
3	南厂界	厂界外 1m 处				
4	北厂界	厂界外 1m 处				

(2) 监测方法及频率：昼间监测一次，连续监测 2 天。监测方法东、西、南、北四厂界噪声按照《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准的要求。

2、大气污染物排放监测

无组织排放

(1) 监测内容

表 2 废气污染物无组织排放监测内容

监测点位	监测指标	排放限值	执行标准	监测频次
上风向设置 1 个参照点，下风向设置 3 个监测点位	非甲烷总烃	2.0 mg/m ³	《关于全省开展工业企业挥发性有机物专项治理工作中排放建议值的通知》（豫环攻坚办[2017]162 号）	3 次/周期， 2 个周期
	氨	1.5 mg/m ³	《恶臭污染物排放标准》 （GB14554-93）表 2	
	硫化氢	0.06 mg/m ³		
	氯化氢	0.20 mg/m ³	《大气污染物综合排放标准》 （GB16297-1996）表 2 二级	

(2) 大气取样与监测：连续 2 天，每天采样 3 次，每次连续 1h 采样或者在 1h 内等时间间隔采样 4 次。气样采集及保存按《环境监测技术规范》进行。

有组织排放

(1) 监测内容

表 3 废气污染物有组织排放监测内容

监测点位	监测因子	最高允许 排放浓度	排气筒 高度	排放速率	执行标准	监测频次
电泳+烘干固化烘干室天然气燃烧废气水喷淋+干式分离+活性炭吸附+催化燃烧进口	二氧化硫、氮氧化物、颗粒物、非甲烷总烃	/	/	/	/	3 次/周期，2 个周期
电泳+烘干固化+烘干室天然气燃烧废气水喷淋+干式分离+活性炭吸附+催化燃烧+15m 排气筒出口	二氧化硫	35mg/m ³	15m	3.5kg/h	《工业涂装工序挥发性有机物排放标准》（DB41/1951-2020）、工业窑炉需满足 A 级水平，燃气工业炉窑烟气 PM、SO ₂ 、NO _x 排放限值满足：10mg/m ³ 、35mg/m ³ 、50mg/m ³ 、《关于全省开展工业企业挥发性有机物专项治理工作中排放建议值的通知》（豫环攻坚办（2017）162 号）限值要求、	
	氮氧化物	50mg/m ³				
	颗粒物	10mg/m ³				
	非甲烷总烃	50mg/m ³				
除锈+污水处理站废气碱液喷淋吸收塔进口	氨、硫化氢、氯化氢	/	/	/	/	
除锈+污水处理站废气碱液喷淋吸收塔+15m 排气筒出口	氨	/	15m	4.9kg/h	《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 二级及《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 2	
	硫化氢	/		0.33kg/h		
	氯化氢	100mg/m ³		/		

(2) 大气取样与监测：样品采集连续监测 2 天，每天监测 3 次。气样采集及保存按《环境监测技术规范》进行。

3、废水污染物排放监测

(1) 监测内容

表 4 废水排放监测内容

监测点位	污染因子	标准名称	限值	监测方式	监测频次
生产废水厂区一体化处理设施进口	pH	/	/	手工	3 次/周期，2 个周期
	五日生化需氧量		/		
	悬浮物		/		
	化学需氧量		/		
	氨氮		/		
	石油类		/		
	阴离子表面活性剂		/		
生产废水厂区一体化处理设施排放口	pH	《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 三级标准，且满足南乐县产业集聚区污水处理厂收水要求	6-9	手工	3 次/周期，2 个周期
	五日生化需氧量		200 mg/L		
	悬浮物		350 mg/L		
	化学需氧量		400 mg/L		
	氨氮		35 mg/L		
	石油类		20 mg/L		
	阴离子表面活性剂		20 mg/L		

(2) 废水取样与监测：样品采集连续监测 2 天，每天监测 3 次。水样采集及保存按《环境监测技术规范》进行。

濮阳市雨音伞业有限公司
年加工 500 万把雨伞电泳涂装项目
生产报表

日期	名称	设计生产量	实际生产量	生产负荷
2023.11.29	雨伞伞骨	16667 把/天	16200 把/天	97.2
2023.11.30	雨伞伞骨	16667 把/天	16000 把/天	96.0

濮阳市雨音伞业有限公司
2023 年 11 月 30 日

PYLMEM-IF-2023-309



201612050267
有效期2026年9月14日

濮阳黎明环保科技服务有限公司

检 测 报 告

报告编号: LM2023-Y12001

项目名称: 濮阳市雨音伞业有限公司年加工

500 万把雨伞电泳涂装项目

检测类别: 验收监测

报告日期: 2023 年 12 月 6 日



检测报告说明

- 1、本报告无本公司业务专用章、骑缝章及  章无效。
- 2、报告内容需填写齐全，无审核签发者签字无效。
- 3、由委托单位自行采集的样品，仅对送检样品检测数据负责，
不对样品来源负责。无法复现的样品，不受理申诉。
- 4、本报告未经同意不得用于广告宣传。
- 5、复制本报告中的部分内容无效。

▲ 检测数据 ▲

濮阳黎明环保科技服务有限公司
地 址：河南省濮阳市 106 国道与锦田路交叉口东 500 米路南
邮 编：457000
电 话：0393-8061567



项目名称	濮阳市雨音伞业有限公司年加工500万把雨伞电泳涂装项目	检测类别	验收监测
委托单位	濮阳市雨音伞业有限公司	样品来源	现场采样
样品编号	23112901-1~96 Q23112901-1~24 S23112901-1~12 Z23112901-1~8	到样日期	2023.11.29-11.30
检测项目	见表 1		
检测依据	见表 2		
样品状态	见表 3		
检测结果	检测分析结果见表 4 至表 11。 签发日期: 2023 年 12 月 6 日 检验检测专用章		
备 注	“ND”表示未检出。		
编制: 杨博 审核: 刘文倩 批准: 李红娟			

1、项目概况

受濮阳市雨音伞业有限公司委托，濮阳黎明环保科技服务有限公司于 2023 年 11 月 29 日-11 月 30 日对该公司废气、废水、噪声进行了现场采样检测，完成检测项目的样品采集。于 2023 年 11 月 29 日-12 月 4 日对现场采集的样品进行了分析，根据现场情况及分析结果编制此报告。

2、检测内容

检测内容见表 1。

表 1 检测内容一览表

检测点位	检测类别	检测项目	检测频次
上风向设置 1 个参照点，下风向设置 3 个监测点位，共 4 个点位	无组织废气	非甲烷总烃、氨、硫化氢、氯化氢	3 次/周期，检测 2 周期
电泳+烘干固化烘干室天然气燃烧废气水喷淋+干湿分离+活性炭吸附+催化燃烧进口	有组织废气	非甲烷总烃、二氧化硫、氮氧化物、颗粒物	
电泳+烘干固化+烘干室天然气燃烧废气水喷淋+干湿分离+活性炭吸附+催化燃烧+15m 排气筒出口		非甲烷总烃、二氧化硫、氮氧化物、颗粒物	
除锈+污水处理站废气碱液喷淋吸收塔进口		氯化氢、氨、硫化氢	
除锈+污水处理站废气碱液喷淋吸收塔+15m 排气筒出口		氯化氢、氨、硫化氢	
生产废水厂区一体化处理设施进口	废水	pH、化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物、氨氮、阴离子表面活性剂、石油类	
生产废水厂区一体化处理设施排放口		pH、化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物、氨氮、阴离子表面活性剂、石油类	
东、西、南、北厂界外 1m 处，各布设 1 个点位，共 4 个点位	噪声	厂界环境噪声	昼间检测 1 次，检测 2 天

3、检测分析方法

检测过程中采用的分析方法见表 2。

表 2 检测分析方法一览表

序号	检测项目	分析方法及方法来源	仪器名称型号及编号	检出限
1	废气量	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法	低浓度烟尘（气）测试仪/TW-3200D/PY-8-33	/
		皮托管平行测速采样 GB/T 16157-1996 及修改单	低浓度烟尘（气）测试仪/TW-3200D/PY-8-30	
2	非甲烷总烃（无组织）	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 HJ 604-2017	气相色谱仪 /GC9790II/PY-4-06	0.07 mg/m ³
3	非甲烷总烃（有组织）	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 /GC9790E II/PY-4-06	0.07 mg/m ³
4	氨（无组织）	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	可见分光光度计 /T6 新悦/PY-5-01	0.01 mg/m ³
5	氨（有组织）	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	可见分光光度计 /T6 新悦/PY-5-01	0.25 mg/m ³
6	硫化氢（无组织）	环境空气 硫化氢 亚甲基蓝分光光度法《空气和废气监测分析方法》（第四版增补版）第三篇 第一章 十一（二）国家环境保护总局（2007 年）	可见分光光度计 /T6 新悦/PY-5-01	0.001 mg/m ³
7	硫化氢（有组织）	污染源废气 硫化氢 亚甲基蓝分光光度法《空气和废气监测分析方法》（第四版增补版）第五篇 第四章 十（三）国家环境保护总局（2007 年）	可见分光光度计 /T6 新悦/PY-5-01	0.01 mg/m ³
8	氯化氢（无组织）	固定污染源排气中氯化氢的测定.硫氰酸汞分光光度法 HJ/T 27-1999	可见分光光度计 /T6 新悦/PY-5-01	0.05 mg/m ³
9	氯化氢（有组织）	固定污染源排气中氯化氢的测定.硫氰酸汞分光光度法 HJ/T 27-1999	可见分光光度计 /T6 新悦/PY-5-01	0.9 mg/m ³

续表 2 检测分析方法一览表

序号	检测项目	分析方法及方法来源	仪器名称型号及编号	检出限
10	二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017	低浓度烟尘（气）测试仪/TW-3200D/PY-8-33	3 mg/m ³
			低浓度烟尘（气）测试仪/TW-3200D/PY-8-30	
11	氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014	低浓度烟尘（气）测试仪/TW-3200D/PY-8-33	3 mg/m ³
			低浓度烟尘（气）测试仪/TW-3200D/PY-8-30	
12	颗粒物 (有组织)	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 /MS105DU/PY-7-02	1.0 mg/m ³
		固定污染源排气中颗粒物的测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 及修改单	电子天平 /LE104E/02/PY-7-01	0.010 mg/m ³
13	pH	便携式 pH 计法 《水和废水监测分析方法》（第四版增补版）第三篇 第一章 六（二）国家环境保护总局（2007 年）	便携式 pH 计 /CT-6032/PY-8-06	/
14	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	COD 消解器 /HCA-100/PY-2-02	4 mg/L
15	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量（BOD ₅ ）的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	生化培养箱 /SHX70III/PY-2-01	0.5 mg/L
16	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	电子天平 /LE104E/02/PY-7-01	4 mg/L
17	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	可见分光光度计 /T6 新悦/PY-5-01	0.025 mg/L
18	阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法 GB 7494-87	可见分光光度计 /T6 新悦/PY-5-01	0.05 mg/L
19	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	红外测油仪 /OL680/PY-3-01	0.06 mg/L
20	厂界环境噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	多功能声级计 /AWA6228+型/PY-8-26	/

4、检测质量保证

4.1 监测所使用仪器设备使用前均通过有资质的计量单位进行了检定或校准，且都在有效期内，并对关键性能指标进行了核查，确认满足检验监测要求。

4.2 按照质量管理手册的要求全程进行必须的质量控制措施，质量管理员全程监控，所采取的质量控制措施均满足相关监测标准和技术规范的要求。

4.3 监测人员均经过必要的培训和能力确认后持证上岗。

4.4 监测数据严格实行三级审核。

5、样品信息

样品信息详见表 3。

表 3 样品信息

样品编号	样品类型	检测项目	样品状态
23112901-1~24	无组织废气	非甲烷总烃	气包包装完好，无破损
23112901-25~48		氨	吸收管包装完好，无破损
23112901-49~72		硫化氢	吸收管包装完好，无破损
23112901-73~96		氯化氢	吸收管包装完好，无破损
Q23112901-1~6	有组织废气	非甲烷总烃	气包包装完好，无破损
		二氧化硫	检测结果
		氮氧化物	检测结果
		颗粒物	滤筒包装完好，无破损
Q23112901-7~12		非甲烷总烃	气包包装完好，无破损
		二氧化硫、	检测结果
		氮氧化物	检测结果
		颗粒物	滤膜包装完好，无破损

续表 3 样品信息

样品编号	样品类型	检测项目	样品状态
Q23112901-13~18	有组织废气	氯化氢	吸收管包装完好，无破损
		氨	吸收管包装完好，无破损
		硫化氢	吸收管包装完好，无破损
Q23112901-19~24		氯化氢	吸收管包装完好，无破损
		氨	吸收管包装完好，无破损
		硫化氢	吸收管包装完好，无破损
S23112901-1~6	废水	pH	检测结果
		化学需氧量	微黄、无味、透明
		五日生化需氧量	微黄、无味、透明
		悬浮物	微黄、无味、透明
		氨氮	微黄、无味、透明
		阴离子表面活性剂	微黄、无味、透明
		石油类	微黄、无味、透明
		pH	检测结果
		化学需氧量	微黄、无味、透明
		五日生化需氧量	微黄、无味、透明
S23112901-7~12		悬浮物	微黄、无味、透明
		氨氮	微黄、无味、透明
		阴离子表面活性剂	微黄、无味、透明
		石油类	微黄、无味、透明
Z23112901-1~8	噪声	厂界环境噪声	检测结果

6、检测分析结果

检测分析结果见表 4 至表 6。

表 4 废气污染物无组织排放检测结果（非甲烷总烃）

采样日期	采样时间	采样点位	非甲烷总烃 (mg/m ³)	气象信息
2023.11.29	9:20	上风向	0.54	天气：多云 温度：1℃ 气压：102.9kPa 风向：东北风 风速：1.5~2.4m/s
	9:26	下方向1#	0.90	
	9:30	下风向2#	0.86	
	9:35	下风向3#	0.91	
	10:25	上风向	0.61	天气：多云 温度：1℃ 气压：102.9kPa 风向：东北风 风速：1.6~2.4m/s
	10:31	下方向1#	0.92	
	10:35	下风向2#	0.84	
	10:40	下风向3#	0.87	
	11:30	上风向	0.57	天气：多云 温度：1℃ 气压：103.0kPa 风向：东北风 风速：1.6~2.4m/s
	11:37	下方向1#	0.92	
	11:41	下风向2#	0.83	
	11:45	下风向3#	0.87	
2023.11.30	9:30	上风向	0.52	天气：晴 温度：-1℃ 气压：102.7kPa 风向：西南风 风速：1.3~1.8m/s
	9:37	下方向1#	0.88	
	9:41	下风向2#	0.94	
	9:45	下风向3#	0.78	
	10:30	上风向	0.59	天气：晴 温度：0℃ 气压：102.8kPa 风向：西南风 风速：1.3~1.7m/s
	10:36	下方向1#	0.76	
	10:40	下风向2#	0.93	
	10:45	下风向3#	0.76	
	13:42	上风向	0.57	天气：晴 温度：3℃ 气压：102.8kPa 风向：西南风 风速：1.3~1.9m/s
	13:50	下方向1#	0.96	
	13:55	下风向2#	0.72	
	14:00	下风向3#	0.84	

表 5 废气污染物无组织排放检测结果（氨、硫化氢）

采样日期	采样时间	采样点位	氨 (mg/m ³)	硫化氢 (mg/m ³)	气象信息
2023.11.29	9:03~10:03	上风向	ND	ND	天气：多云 温度：1℃ 气压：102.9kPa 风向：东北风 风速：1.5~2.4m/s
	9:08~10:08	下方向1#	ND	ND	
	9:13~10:13	下风向2#	ND	ND	
	9:17~10:17	下风向3#	ND	ND	
	10:08~11:08	上风向	ND	ND	天气：多云 温度：1℃ 气压：102.9kPa 风向：东北风 风速：1.6~2.4m/s
	10:14~11:14	下方向1#	ND	ND	
	10:18~11:18	下风向2#	ND	ND	
	10:21~11:21	下风向3#	ND	ND	
	11:12~12:12	上风向	ND	ND	天气：多云 温度：1℃ 气压：103.0kPa 风向：东北风 风速：1.6~2.4m/s
	11:19~12:19	下方向1#	ND	ND	
	11:24~12:24	下风向2#	ND	ND	
	11:26~12:26	下风向3#	ND	ND	
2023.11.30	9:10~10:10	上风向	ND	ND	天气：晴 温度：-1℃ 气压：102.7kPa 风向：西南风 风速：1.3~1.8m/s
	9:14~10:14	下方向1#	ND	ND	
	9:19~10:19	下风向2#	ND	ND	
	9:24~10:24	下风向3#	ND	ND	
	10:13~11:13	上风向	ND	ND	天气：晴 温度：0℃ 气压：102.8kPa 风向：西南风 风速：1.3~1.7m/s
	10:16~11:16	下方向1#	ND	ND	
	10:22~11:22	下风向2#	ND	ND	
	10:27~11:27	下风向3#	ND	ND	
	11:15~12:15	上风向	ND	ND	天气：晴 温度：1℃ 气压：102.8kPa 风向：西南风 风速：1.3~1.7m/s
	11:19~12:19	下方向1#	ND	ND	
	11:25~12:25	下风向2#	ND	ND	
	11:29~12:29	下风向3#	ND	ND	

表 6 废气污染物无组织排放检测结果（氯化氢）

采样日期	采样时间	采样点位	氯化氢(mg/m ³)	气象信息
2023.11.29	13:28~14:28	上风向	ND	天气：多云 温度：3℃ 气压：103.1kPa 风向：东北风 风速：1.6~2.4m/s
	13:33~14:33	下方向1#	ND	
	13:38~14:38	下风向2#	ND	
	13:44~14:44	下风向3#	ND	
	14:30~15:30	上风向	ND	天气：多云 温度：2℃ 气压：103.1kPa 风向：东北风 风速：1.4~2.2m/s
	14:37~15:37	下方向1#	ND	
	14:41~15:41	下风向2#	ND	
	14:49~15:49	下风向3#	ND	
	15:34~16:34	上风向	ND	天气：多云 温度：3℃ 气压：103.2kPa 风向：东北风 风速：1.4~2.1m/s
	15:40~16:40	下方向1#	ND	
	15:47~16:47	下风向2#	ND	
	15:52~16:52	下风向3#	ND	
2023.11.30	13:22~14:22	上风向	ND	天气：晴 温度：3℃ 气压：102.8kPa 风向：西南风 风速：1.3~1.9m/s
	13:27~14:27	下方向1#	ND	
	13:33~14:33	下风向2#	ND	
	13:39~14:39	下风向3#	ND	
	14:25~15:29	上风向	ND	天气：晴 温度：3℃ 气压：102.8kPa 风向：西南风 风速：1.4~1.9m/s
	14:30~15:30	下方向1#	ND	
	14:35~15:35	下风向2#	ND	
	14:42~15:42	下风向3#	ND	
	15:27~16:27	上风向	ND	天气：晴 温度：4℃ 气压：102.8kPa 风向：西南风 风速：1.4~1.9m/s
	15:33~16:33	下方向1#	ND	
	15:38~16:38	下风向2#	ND	
	15:45~16:45	下风向3#	ND	

表 6 废气污染物无组织排放检测结果（氯化氢）

采样日期	采样时间	采样点位	氯化氢(mg/m ³)	气象信息
2023.11.29	13:28~14:28	上风向	ND	天气：多云 温度：3℃ 气压：103.1kPa 风向：东北风 风速：1.6~2.4m/s
	13:33~14:33	下风向1#	ND	
	13:38~14:38	下风向2#	ND	
	13:44~14:44	下风向3#	ND	
	14:30~15:30	上风向	ND	天气：多云 温度：2℃ 气压：103.1kPa 风向：东北风 风速：1.4~2.2m/s
	14:37~15:37	下风向1#	ND	
	14:41~15:41	下风向2#	ND	
	14:49~15:49	下风向3#	ND	
	15:34~16:34	上风向	ND	天气：多云 温度：3℃ 气压：103.2kPa 风向：东北风 风速：1.4~2.1m/s
	15:40~16:40	下风向1#	ND	
	15:47~16:47	下风向2#	ND	
	15:52~16:52	下风向3#	ND	
2023.11.30	13:22~14:22	上风向	ND	天气：晴 温度：3℃ 气压：102.8kPa 风向：西南风 风速：1.3~1.9m/s
	13:27~14:27	下风向1#	ND	
	13:33~14:33	下风向2#	ND	
	13:39~14:39	下风向3#	ND	
	14:25~15:29	上风向	ND	天气：晴 温度：3℃ 气压：102.8kPa 风向：西南风 风速：1.4~1.9m/s
	14:30~15:30	下风向1#	ND	
	14:35~15:35	下风向2#	ND	
	14:42~15:42	下风向3#	ND	
	15:27~16:27	上风向	ND	天气：晴 温度：4℃ 气压：102.8kPa 风向：西南风 风速：1.4~1.9m/s
	15:33~16:33	下风向1#	ND	
	15:38~16:38	下风向2#	ND	
	15:45~16:45	下风向3#	ND	

表 7 废气污染物有组织排放检测结果（非甲烷总烃）

检测点位	检测周期	检测频次	废气流量 (Nm ³ /h)	非甲烷总烃	
				排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
电泳+烘干固化烘干室天然气燃烧废气水喷淋+干湿分离+活性炭吸附+催化燃烧进口	I 周期	1	1.13×10 ⁴	140	1.58
		2	1.14×10 ⁴	133	1.52
		3	1.16×10 ⁴	122	1.42
		均值	1.14×10 ⁴	132	1.50
	II 周期	1	1.14×10 ⁴	136	1.55
		2	1.23×10 ⁴	127	1.56
		3	1.22×10 ⁴	142	1.73
		均值	1.20×10 ⁴	135	1.62
电泳+烘干固化+烘干室天然气燃烧废气水喷淋+干湿分离+活性炭吸附+催化燃烧+15m排气筒出口	I 周期	1	1.24×10 ⁴	4.13	0.051
		2	1.27×10 ⁴	3.79	0.048
		3	1.25×10 ⁴	3.40	0.042
		均值	1.25×10 ⁴	3.77	0.047
	II 周期	1	1.34×10 ⁴	3.80	0.051
		2	1.34×10 ⁴	3.53	0.047
		3	1.33×10 ⁴	4.04	0.054
		均值	1.34×10 ⁴	3.79	0.051

表 9 废气污染物有组织排放检测结果

检测点位	检测周期	检测频次	废气流量 (Nm ³ /h)	氨		硫化氢		氯化氢	
				实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
除锈+污水处理站废气 碱液喷淋吸收塔进口	I 周期	1	9.39×10 ³	2.75	0.026	0.171	1.61×10 ⁻³	30	0.282
		2	9.38×10 ³	3.46	0.032	0.174	1.63×10 ⁻³	31	0.291
		3	9.42×10 ³	2.77	0.026	0.165	1.55×10 ⁻³	28	0.264
		均值	9.40×10 ³	2.99	0.028	0.170	1.60×10 ⁻³	30	0.282
	II 周期	1	9.83×10 ³	2.47	0.024	0.166	1.63×10 ⁻³	26	0.256
		2	9.82×10 ³	2.57	0.025	0.180	1.77×10 ⁻³	31	0.304
		3	9.83×10 ³	2.29	0.023	0.181	1.78×10 ⁻³	30	0.295
		均值	9.83×10 ³	2.44	0.024	0.176	1.73×10 ⁻³	29	0.285
	I 周期	1	9.32×10 ³	ND	/	ND	/	1.2	0.011
		2	9.45×10 ³	ND	/	ND	/	1.3	0.012
3		9.32×10 ³	ND	/	ND	/	1.1	0.010	
均值		9.36×10 ³	ND	/	ND	/	1.2	0.011	
II 周期	1	9.68×10 ³	ND	/	ND	/	1.0	9.68×10 ⁻³	
	2	9.56×10 ³	ND	/	ND	/	1.2	0.011	
	3	9.70×10 ³	ND	/	ND	/	1.2	0.012	
	均值	9.65×10 ³	ND	/	ND	/	1.2	0.012	

表 10 废水排放监测结果

检测点位	检测时间	pH	悬浮物 (mg/L)	化学需氧量 (mg/L)	阴离子表面活性剂 (mg/L)	五日生化需 氧量 (mg/L)	石油类 (mg/L)	氨氮 (mg/L)
生产废水厂 区一体化处 理设施进口	1 次	5.99	409	805	2.79	301	4.41	28.0
	2 次	6.01	393	780	3.30	291	4.77	27.8
	3 次	6.02	411	815	3.17	301	4.84	28.6
	均值	6.01	404	800	3.09	298	4.67	28.1
	1 次	6.01	412	795	2.88	301	5.61	28.8
	2 次	6.02	410	770	3.18	311	5.54	28.7
	3 次	6.04	418	825	3.26	301	5.44	27.7
	均值	6.02	413	797	3.11	304	5.53	28.4
	1 次	6.47	78	320	ND	126	ND	24.0
	2 次	6.42	81	330	ND	131	ND	24.5
生产废水厂 区一体化处 理设施排放 口	3 次	6.41	79	320	ND	123	ND	25.1
	均值	6.43	79	323	ND	127	ND	24.5
	1 次	6.43	75	320	ND	121	ND	25.9
	2 次	6.42	82	328	ND	121	ND	26.5
	3 次	6.39	80	322	ND	128	ND	25.4
	均值	6.41	79	323	ND	123	ND	25.9

表 11 厂界环境噪声检测结果

单位: dB(A)

检测点位	2023.11.29	2023.11.30
	昼间检测结果	昼间检测结果
东厂界	58	57
南厂界	57	56
西厂界	55	55
北厂界	58	59

(以下空白)

附件八 废水排放证明

濮阳市雨音伞业有限公司废水排放证明

濮阳市雨音伞业有限公司年加工 500 万把雨伞电泳涂装项目运营期废水为生产工艺废水与生活污水，项目生产废水经厂区一体化污水处理设施进行处理，生活污水经隔油及依托化粪池处理，后经市政污水管网排入南乐县污水处理厂深度处理，达标处理后排入徒骇河。

经核实，验收监测期间，污水排放量约 $6.92\text{m}^3/\text{d}$ ，且生产负荷满足国家对建设项目竣工环境保护验收监测期间生产负荷达到额定生产负荷 75%以上的要求。

废水污染物因子排放量满足《建设项目主要污染物总量控制指标备案表》文件要求。

濮阳市雨音伞业有限公司
2023 年 11 月 30 日



年加工 500 万把雨伞电泳涂装项目
环境验收自查报告

濮阳市雨音伞业有限公司

2023 年 11 月



濮阳市雨音伞业有限公司年加工 500 万把雨伞电泳涂装项目
自查报告

濮阳市雨音伞业有限公司年加工 500 万把雨伞电泳涂装项目位于濮阳市南乐县产业集聚区鸿宇路北侧 9 号（东宝科技厂区院内），占地面积约 10 亩，属于新建项目。

一、项目概况

本项目取得南乐县行政审批服务局备案，项目代码为 2210-410923-04-01-224171；2023 年 2 月由河南沃栾环保科技有限公司完成了环境影响报告书的编制；2023 年 7 月 10 日，濮阳市生态环境局南乐分局对该项目进行了审批，审批文号：乐环审书[2023]12 号。

本项目总投资 10100 万元，环保投资 95.1 万元，约占总投资的 0.94%。

表 1 项目环保投资一览表

类型	排放源	污染物名称	防治措施	治理投资 万元
废气	电泳及烘干固化 废气	非甲烷总烃	水喷淋+干式分离+活性炭吸附+催化 燃烧+15m 排气筒排放	60
	烘干室天然气燃 烧废气	SO ₂ 、NO _x 、颗粒物		
	除锈废气	HCl	碱液喷淋吸收塔+15m 排气筒排放	10
	污水处理站废气	NH ₃ 、H ₂ S		
废水	综合生产废水	pH、COD、BOD ₅ 、 SS、氨氮、LAS、石 油类	经厂区一体化污水处理设施处理后排 入南乐县产业集聚区污水处理厂	15
	生活污水	pH、COD、BOD ₅ 、 SS、NH ₃ -N、动植物 油	经隔油+依托园区化粪池处理	
噪声	设备噪声	噪声	对主要噪声设备采取隔声、基础减振、 距离衰减等措施	2
固废	危险废物	脱脂（除锈）槽渣、 电泳漆渣、退漆漆渣、 污水处理站废矿物油 及污泥、废原料包装、 废活性炭及废催化剂 等	设置危废暂存间，定期委托有资质单 位处理	4
	一般固废	废渗透膜	厂家定期更换带走，不在厂区存储	/
	生活垃圾	生活垃圾	设置垃圾桶，分类收集，统一由环卫 部门处理	0.1

环境风险	/	/	厂区配备消防设备设施，制定风险事故应急措施和风险应急预案。建设事故应急池	2
地下水、土壤	/	/	源头控制、分区防渗等	2
占本工程总投资的 0.94%				95.1

二、工程建设情况

实际建设情况与环评报告内容相关情况见表 2 表 3。

表 2 项目主要设备情况一览表

环评及批复要求					实际情况	
序号	设备名称	数量（台/套）	规格型号（长宽高）	备注（用途）	与环评是否一致	变更情况
1	超声波除油槽	1	15000*1100*1500	除油	不一致	实际 0 台
2	除油二合一	1	17600*2300*1500	除油	基本一致	实际规格 15000*1100*1500
3	热水清洗槽	1	1500*1500*1000	除油	一致	无变更
4	喷淋储液槽	7	1500*800*750	水洗	一致	无变更
5	浸泡槽	4	7200*1000*1500	除油	一致	无变更
6	硅烷浸泡	1	15000*1000*1500	硅烷	一致	无变更
7	电泳槽	1	15000*1200*1500	电泳	一致	无变更
8	喷淋回收	2	3000*1000*1300	水洗	一致	无变更
9	纯水制备机	1	3 吨/小时	制作纯水	一致	无变更
10	温度控制机	1	15P	控制温度	一致	无变更
11	烘干箱	1	35000*2600*2000	烘干固化	一致	无变更
12	输送机	1	420 米	输送产品	一致	无变更
13	冲压设备	3	2000*1500*2500	制备伞骨	一致	无变更
14	纯水设备	1	3t/h	纯水制备	一致	无变更
15	压滤机	1	/	槽液压滤	一致	无变更
16	盐酸除锈槽	0	/	/	不一致	数量 1，规格 17600*2300*1500

表 3 环评及批复阶段建设内容与实际建设内容一览表

环评及批复要求					实际情况	
主体工程						
序号	工程内容		建设规模	备注	与环评是否一致	变更情况
1	生产线		电泳喷涂生产车间，500m²	租赁已建厂房	一致	无变更
2	原料存放区		位于车间内，占地约 1000m²		一致	无变更
3	成品区		位于车间内，占地约 1000m²		一致	无变更
4	原料储存		电泳漆料、酸洗剂、脱脂剂、硅烷化处理剂等为原料库内使用容器存放，占地约 30m²		一致	无变更
辅助工程						
序号	工程内容		建设规模	备注	与环评是否一致	变更情况
1	办公区		位于车间东南侧，建筑面积 20m²	使用已建房间	一致	无变更
2	食堂		位于车间外东南侧		不一致	未建
3	停车场		车间外南侧，2500m²	租赁已有场地	一致	无变更
公用工程						
序号	工程内容		建设规模	备注	与环评是否一致	变更情况
1	给水系统		项目用水来自南乐县产业集聚区供水管网	/	一致	无变更
2	排水系统		由南乐县产业集聚区排水管网排出		一致	无变更
	供电系统		市政电网供电		一致	无变更
	供气系统		由市政天然气管网供气		一致	无变更
环保工程						
序号	工程内容		建设规模	备注	与环评是否一致	变更情况
1	废气	电泳、烘干废气及烘	水喷淋+干式分离+活性炭吸附+催化燃烧	新建	一致	无变更

		干室燃烧废气	装置+15m 排气筒 (DA001)			
		除锈废气	碱液喷淋吸收塔通过 1 根 15m 高排气筒排放 (DA002)		一致	无变更
		污水处理站废气	进入碱液吸收塔和酸洗废气一并处置		一致	无变更
2	废水	热水洗废水、脱脂除锈清洗废水	经厂区一体化污水处理设施处理后排入南乐县产业集聚区污水处理厂	新建一体化污水处理设施	一致	无变更
		硅烷后水洗废水			一致	无变更
		电泳后清洗废水			一致	无变更
		车间地面冲洗废水			一致	无变更
		生活污水	生活污水经隔油池+园区化粪池处理后排入南乐县产业集聚区污水处理厂进一步处理	依托园区化粪池	一致	无变更
3	噪声		选取低噪设备、合理布局、厂房隔音、基础减震	新建	一致	无变更
4	固废	生活垃圾	垃圾桶收集，由环卫部门统一清运	新建	一致	无变更
		危险废物	设置危废暂存间 10m ² ，暂存在危废暂存间，定期委托有资质单位处理		一致	无变更
5	地表防渗及风险防范		所有废水管线明管布设，酸洗间、电泳线、危废暂存库、危化品库、污水处理站及废水管线按照重点防渗区进行防渗；配备相应风险防范物资。	新建	一致	无变更
6	事故应急池		1 座，容积 105m ³ ，用于收集事故废水	新建	基本一致	实际容积 200m ³

三、环保设施及措施落实情况

项目环评及环评批复要求的环保设施和措施的落实情况见表 4。

表 4 本项目“三同时”验收一览表

环评及批复要求						实际情况	
类别		污染源	污染物	环保措施验收内容	验收标准		
					数量		执行标准
废气	有组织	电泳及烘干固化废气	非甲烷总烃	水喷淋+干式分离+活性炭吸附+催化燃烧+15m排气筒排放	1套	《工业涂装工序挥发性有机物排放标准》（DB41/1951-2020）、工业窑炉需满足A级水平，燃气工业炉窑烟气PM、SO ₂ 、NO _x 排放限值满足：10mg/m ³ 、35mg/m ³ 、50mg/m ³ 、《关于全省开展工业企业挥发性有机物专项治理工作中排放建议值的通知》（豫环攻坚办〔2017〕162号）限值要求	已落实
		烘干室天然气燃烧废气	SO ₂ 、NO _x 、颗粒物				
		除锈废气	HCl	碱液喷淋吸收塔+15m排气筒排放	1套	《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2二级及《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表2	已落实
		污水处理站废气	NH ₃ 、H ₂ S				
		无组织	生产过程、污水处理站	非甲烷总烃、NH ₃ 、H ₂ S、HCl	对产污环节加强密闭，提高收集效率	/	《关于全省开展工业企业挥发性有机物专项治理工作中排放建议值的通知》（豫环攻坚办〔2017〕162号）、《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2二级及《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）
废水		生产废水	pH、COD、	生产废水经厂区一体化处	1座	《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表	已落实

		BOD ₅ 、SS、氨氮、LAS、石油类	理设施处理，生活污水经隔油池+依托园区化粪池处理	4 三级标准，且满足南乐县产业集聚区污水处理厂收水要求	
	生活污水	pH、COD、BOD ₅ 、SS、氨氮、动植物油			
噪声	车间设备	噪声	选用低噪声设备、置于室内、减震基础、隔声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类	已落实
固体废物	生活办公	生活垃圾	设置垃圾箱若干	/	已落实
	一般固废	软水制备废渗透膜	厂界更换带走，不在厂区存放	/	已落实
	危险废物	生产过程产生的危废	新建危废暂存间 10m ²	《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及其修改单	已落实 标准已更新为《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）
地下水、土壤污染防治措施			源头控制、分区防渗等		已落实
环境风险			厂区配备消防设备、设施，制定风险事故应急措施和风险应急预案。建设事故应急池		已落实

濮阳市雨音伞业有限公司

2023 年 11 月





合同编号: NXHB-2023-0928

危险废物处置服务

合 同 书

产废单位: 濮阳市雨音伞业有限公司

处置单位: 河南能信环保科技有限公司

签订时间: 2023 年 7 月 27 日



能信环保

危险废物处置服务合同

产废单位（简称“甲方”）：濮阳市雨音伞业有限公司

地址：河南省濮阳市南乐县产业集聚区鸿宇路北侧9号

联系人：崔胜朝

联系方式：18939378136

处置单位（简称“乙方”）：河南能信环保科技有限公司

地址：河南省濮阳县户部寨专业区管理委员会

联系人：崔延华

联系方式：18637192799

根据《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》、《中华人民共和国民法典》等相关法律法规规定，甲、乙双方本着平等自愿、诚实信用和互利互惠的原则，经友好协商，就危险废物处置服务事宜订立本合同，共同遵守执行。

第一条 处置服务内容及质量

1. 本合同所称危险废物是指列入国家危险废物名录或者根据国家规定的危险废物鉴别标准和鉴别方法认定的具有腐蚀性、毒性、易燃性、反应性或者感染性等一种或者几种危险特性，以及不排除具有以上危险特性的固体、液体或其他形态的废物。

2. 甲方委托乙方将其产生的（包括其合法管理及代履行的）危险废物进行集中无害化处置，危险废物的种类、名称、组成、形态、数量及包装方式等详见附件：《危险废物处置价格确认单》。

3. 处置服务质量符合《危险废物处置工程技术导则》（HJ 2042-2014）等国家、地方关于危险废物处置的法律法规、规范标准。

第二条 处置服务期限

1. 处置服务期限为【壹】年，自【2023】年【7】月【27】日起至2024】年【7】月【26】日；

2. 处置服务期满，双方经协商一致，重新签署《危险废物处置服务合同》。



能信环保

第三条 处置服务费用及付款方式

1. 双方根据危险废物过磅质重后数量单据或《危险废物转移联单》等数量确认凭证以及附件一《危险废物处置价格确认单》的约定予以结算；过磅质重后数量单据与《危险废物转移联单》上标注数量不一致的，以《危险废物转移联单》为准。

危险废物过磅质重应按下列方式【A】进行：

A、甲方自行提供地磅免费称重或自费委托第三方进行称重；

B、乙方自行提供地磅免费称重；

C、若废物（液）不宜采用地磅称重，则按照【 / 】（如未填写选择此种方式请打“/”）方式计重。

2. 如双方办理的系危险废物转移电子联单的，有关环保部门“固体废物信息化管理系统”（或省环保厅指定的危险废物相应电子系统）直接下载的电子联单即可作为双方结算的依据。

3. 处置费用：详见附件一《危险废物处置价格确认单》。

4. 付款方式：

合同签订后，甲方以现金或电汇形式支付给乙方该危险废物处置费，乙方在收到本合同款项后 15 个工作日内向甲方开具增值税专用发票。

乙方开户银行名称和账号为：

单位名称：河南能信环保科技有限公司

开户银行：中国建设银行濮阳采油二厂支行

帐 号：41050161840800000012

第四条 甲方的权利和义务

1. 甲方负责办理甲方所在地环保部门《危险废物转移联单》等废物转移相关手续，和跨省转移手续等相关事宜（若需要）。

2. 甲方相关负责人员应将本单位的危险废物按照国家有关技术规范的规定进行分类、收集、包装，并安全存放在甲方建设的符合国家技术规范要求的危险废物暂存库内，在此期间发生的安全环保事故，由甲方承担责任。



能信环保

3.甲方负责提供符合国家有关技术规范的包装物和容器,并对危险废物进行妥善包装或盛装,作出危险物标志和标签,并将有关危险废物的性质、防范措施书面告知乙方;若由于甲方包装或盛装不善造成的危险废物泄露、扩散、腐蚀、污染等环保和安全事故,甲方应承担相应责任;生产过程中产生的危险废物连同包装物交由乙方处置,不得自行处理

4.危险废物包装应符合但不限于 GB18597《危险废物贮存污染控制标准》、GB 12463-2009《危险货物运输包装通用技术条件》、HJ 2025-2012《危险废物收集 贮存 运输技术规范》;上述标准如有更新,则以最新标准为准。

5.甲方安排相关负责人员主要负责危险废物的交接工作,严格按照《危险废物转移联单》制度执行;甲方保证提供给乙方的危险废物不出现下列异常情况:

- (1) 危险废物品种未列入本合同;
- (2) 标识不规范或者错误、包装破损或者密封不严、污泥含水率>85%(或游离水滴出);
- (3) 两类及以上危险废物混合包装;
- (4) 其他违反国家危险废物包装、运输标准及通用技术条件的异常情况。

6.甲方负责提供危险废物名称、危险成分、特性、应急防护措施、产废工艺及产废节点说明等资料,见附件。甲方应保证其实际交付的危险废物的种类、组成、形态等事项与本合同或变更、补充约定的事项一致,若因甲方未如实告知,导致乙方在运输和处置过程中引起损失和事故的,甲方应承担全部责任。

7.甲方应积极配合危险废物的运输、处置等工作,并安排相关人员负责收运、装车;甲方处置运输时应提前五个工作日通知乙方,并确定运输计划具体的时间。

8.合同期内,为最大限度避免因产废环节及危险成分不明确带来的收运及处置风险,甲方有义务配合乙方对其危废产生环节进行调研考察。

9.甲方或运输人员进入乙方厂区范围内,应当遵守乙方厂区的相关管理规定。

10.甲方在危险废物包装转运过程中禁止夹带合同未约定的危险废物(危险品)。

(1) 如乙方在收运处置过程中发现甲方夹带乙方资质以外的危险品,乙方有权报备相关部门后直接将其返运至甲方;产生的运费、工时费由甲方承担。



能信环保

(2) 如乙方在收运处置过程中发现甲方夹带乙方资质范围以内（本合同约定以外）的危险废物，乙方有权暂停处置，由甲方立即补充危险废物转移联单，乙方按照同类别处置单价向甲方收取危险废物处置费；否则乙方有权将其夹带品返运至甲方，所产生的费用及责任均由甲方承担。

第五条 乙方的权利和义务

1. 乙方负责办理乙方所在地环保部门《危险废物转移联单》及危险废物处理的相关手续。

2. 乙方需向甲方提供有效的、与甲方废物相关的废物处置资质证明，乙方确保具备合规的废物储存及处置设施。

3. 乙方确保在接收甲方废物后不产生对环境的二次污染，危废处置符合国家相关技术要求。

4. 乙方在处置甲方废物时，需接受环保主管部门的监督和指导，并接受甲方的监督。

5. 乙方在与甲方进行危险废物交接过程中，应对甲方的危险废物进行初验，对于包装或盛装不完善有可能导致安全、环保事故发生的，有权要求甲方予以重新包装、处理；对于甲方重新包装、处理，仍达不到危险废物包装标准的，乙方有权拒绝接收或采取相应的措施以避免损失的发生，所产生的费用由甲方承担。

6. 乙方或运输人员进入甲方厂区范围内，应当遵守甲方厂区的相关管理规定，保证运输车辆整洁进入厂区，并且根据双方商定的运输时间、线路和运量清运甲方储存的危险废物，并采取相应的安全防范措施，确保运输安全。

7. 危险废物运输过程中，非乙方原因发生安全或环保事故，乙方不承担责任。

8. 乙方对甲方交付的危险废物的种类、组成等内容有权进行检验，必要时，可以委托具有危险废物鉴定资质的机构进行鉴定。

9. 乙方有权不定期向甲方提出对账要求，甲方应配合乙方对账人员核对账目，核对无误后，经由甲方指定的财务负责人签字并加盖甲方财务专用章（或公章）予以确认。

10. 双方严格按照《危险废物转移联单管理办法》《危险废物名录》及相关法律法规规定办理危险废物转移联单。按照各地有关环保部门规定，如需以物联



能信环保

网形式办理电子危险废物转移联单的,双方应积极配合办理电子危险废物转移联单。

第六条 危险废物运输

1.乙方根据本合同约定代办运输。危险废物的运输费用双方按照《危险废物处置价格确认单》约定进行结算。

2.危险废物运输之前,发生安全环保事故责任由甲方承担;危险废物在运输途中发生安全环保事故,责任由运输方承担;危险废物转运至乙方厂区之后发生安全环保事故责任由乙方承担。

第七条 违约责任

1.本合同一经签署,双方均应严格履行合同义务。任何不履行或不完全履行本合同项下义务、责任的行为构成违约,违约方应向守约方赔偿因违约引起的全部损失。

2.甲方未按照本合同及附件《危险废物处置价格确认单》约定及时足额支付处置服务费用,每逾期一日,应向乙方支付应付未付款项 3%的违约金,并赔偿乙方因此遭受的全部损失;逾期超过 30 日的,乙方有权暂停收运、处置危险废物,直至欠付款项全部付清。

3.因一方违约,另一方通过诉讼方式实现其债权,因此产生的律师费、诉讼费、保全费、公告费、鉴定费、评估费等相关费用,由违约方承担。

第八条 争议解决方式

1.本合同的制定、解释及其在执行过程中出现的、或与本合同有关的异议的解决,受中华人民共和国现行有效的法律的约束。

2.在本合同执行过程中,若出现与本合同有关的争议,合同双方应尽量本着友好协商的精神予以协商解决;若协商不能解决,则任何一方有权向乙方住所地有管辖权的人民法院提起诉讼。

第九条 其他

1.本合同自双方法定代表人(或授权代理人)签字或加盖公章(或合同专用章)之日起生效。



能信环保

2.因国家法律、法规或政策的变化,导致对危险废物的处置要求发生变化时,双方应根据新的要求对合同进行变更、解除或终止。

3.该合同及附件属双方商业机密,仅限于内部存档或向政府部门备案,禁止向第三方提供。

4.附件《危险废物处置价格确认单》系本合同不可分割的重要组成部分,与本合同具有同等法律效力。附件《危险废物处置价格确认单》与本合同约定不一致的,以附件《危险废物处置价格确认单》为准。

5.本合同首部当事人联系方式和地址作为本合同项下各种文书及发生争议时所涉诉讼文书的有效送达地址。任何一方按上述地址进行送达,因无人签收、拒收等原因导致被退回的,退回之日即为送达之日。上述地址发生变更,变更方应在变更前7日内书面通知对方,否则按上述地址进行的送达仍然有效。

6.本合同一式肆份,双方各执贰份,具有同等法律效力。

第十条 危废明细清单

序号	危废名称	危废代码	危废数量(吨)	包装方式
1	废活性炭	900-039-49	0.1	袋装
2	废矿物油	900-249-08		桶装
3	废原料包装	900-041-49		袋装
4	废漆渣	900-252-12		袋装
5	废水处理污泥	772-006-49		袋装
6	废催化剂	772-007-50		袋装

(以下无正文)



能信环保

【本页无正文，系《危险废物处置服务合同》签署页】

甲方：濮阳市雨音伞业有限公司

法定代表人或授权代理人（签章）：[Signature]

签署时间：2023 年 7 月 27 日



乙方：河南能信环保科技有限公司

法定代表人或授权代理人（签章）：[Signature]

签署时间：2023 年 7 月 27 日



徐志超



濮阳市雨音伞业有限公司年加工 500 万把雨伞电泳涂装项目竣工环境保护验收意见

2024 年 4 月，濮阳市雨音伞业有限公司根据《濮阳市雨音伞业有限公司年加工 500 万把雨伞电泳涂装项目环境影响报告书》，并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术指南、本项目环境影响评价报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，验收小组由建设单位、环评报告书编制单位、验收监测报告编制单位和 3 名专家组成（名单附后）。验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

- 1.建设地点：南乐县产业集聚区鸿宇路北侧 9 号
- 2.产品方案：年加工 500 万把雨伞电泳涂装项目
- 3.建设内容：年加工 500 万把雨伞电泳涂装生产线及配套环保设施。

（二）建设过程及环保审批情况

1. 2023 年 2 月由河南沃栾环保科技有限公司完成了《濮阳市雨音伞业有限公司年加工 500 万把雨伞电泳涂装项目环境影响报告书》。
2. 2023 年 7 月 10 日取得了濮阳市生态环境局南乐县分局《濮阳市雨音伞业有限公司年加工 500 万把雨伞电泳涂装项目环境影响报告书》，（乐环审书[2023]12 号）。
3. 2023 年 7 月 20 日竣工，竣工信息已于 2023 年 7 月 20 日网站公示；2023 年 7 月 27 日-2024 年 6 月 27 日进行调试，于 2023 年 7 月 20 日网站公示。调试期间，生产及环保设施运行基本正常。
4. 2023 年 11 月 29 日、30 日，濮阳黎明环保科技服务有限公司承担该项目的竣工环境保护验收监测工作。

（三）投资情况

建设项目投资：项目总投资为 10100 万元，环保投资为 95.1 万元，占总投资的 0.94%。

（四）验收范围

年加工 500 万把雨伞电泳涂装项目主体工程、辅助工程及配套的环保设施。

二、工程变动情况

本项目与环评及批复一致。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

本项目废水为生产废水和生活污水。项目生产废水经厂区自建一体化污水处理设施处理，生活污水经隔油+依托化粪池处理，处理达标后经市政污水管网排入南乐县产业集聚区污水处理厂深度处理，最终排入徒骇河。

（二）废气

本项目产生的废气主要为电泳及烘干固化有机废气、烘干室天然气燃烧废气、除锈废气以及污水处理站恶臭废气。其中，电泳及烘干固化有机废气、烘干室天然气燃烧废气经水喷淋+干式分离+活性炭吸附+催化燃烧+15m 排气筒排放，污水处理站恶臭废气及除锈废气通过碱液喷淋吸收塔+15m 排气筒排放。

（三）噪声

本项目运营期噪声源主要为生产过程中各种机械设备运行产生的机械噪声。针对不同的噪声特性，工程中采取减震、厂房隔声等防治措施。

（四）固体废物

①一般固废：本项目软水制备产生的废反渗透膜由厂家定期更换后带走，不在厂区存储。

②危险废物：本项目危险废物有脱脂（除锈）槽渣、电泳漆渣、退漆漆渣、污水处理站废矿物油及污泥、废原料包装、废活性炭、废催化剂。暂存于危险废物暂存间，定期交由有资质单位进行妥善处置。

四、环境保护设施调试效果

（一）废气

厂界无组织废气非甲烷总烃无组织排放浓度范围为：0.72-0.96 mg/m³，达到并优于《关于全省开展工业企业挥发性有机物专项治理工作中排放建议值的通知》（豫环攻坚办〔2017〕162 号）排放标准（2.0 mg/m³）要求。

氨和硫化氢无组织排放浓度未检出，满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 2 的要求。

氯化氢无组织排放浓度未检出，满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 二级中排放建议值（0.2mg/m³）的要求。

项目电泳烘干废气+烘干房燃烧废气经水喷淋+干式分离+活性炭吸附+催化燃烧+15m 排气筒后，非甲烷总烃有组织排放浓度平均值为 3.78 mg/m^3 ，排放速率平均值为 0.049 kg/h 。废气处理效率为 96.86%，满足《工业涂装工序挥发性有机物排放标准》（DB41/1951-2020）、《关于全省开展工业企业挥发性有机物专项治理工作中排放建议值的通知》（豫环攻坚办〔2017〕162 号）（非甲烷总烃浓度 $\leq 50 \text{ mg/m}^3$ ）。

颗粒物、氮氧化物、二氧化硫有组织排放浓度未检出，满足河南省重污染天气通用行业应急减排措施制定技术指南（2021 年修订版）A 级企业的限值要求。

项目除锈+污水处理站废气经过碱液喷淋吸收塔+15m 排气筒处理后：氯化氢有组织排放浓度平均值为 1.2 mg/m^3 ，排放速率平均值为 0.012 kg/h ，废气处理效率为 95.77%。满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 二级（HCl 浓度 $\leq 120 \text{ mg/m}^3$ ）的要求。

氨和硫化氢的有组织排放浓度未检出，满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 2 要求。

（二）噪声

项目所在厂区东、西界厂界昼间噪声测定值为 55 dB (A) ~ 59 dB (A) ，符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准限值要求。

（三）废水

本项目生产废水厂区一体化处理设施排放口 PH 范围为：6.39-6.47，悬浮物有组织排放浓度平均值为 79 mg/L ；化学需氧量平均值为 323 mg/L ；五日生化需氧量平均值为 125 mg/L ；氨氮浓度平均值为 25.2 mg/L ；阴离子表面活性剂、石油类浓度未检出。满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中三级标准及南乐县产业集聚区污水处理厂收水要求。

（四）固废处理处置

本项目运营过程中产生的固体废物主要有一般固废和危险废物。

①一般固废：本项目软水制备产生的废反渗透膜由厂家定期更换后带走，不在厂区存储。

②危险废物：本项目危险废物有脱脂（除锈）槽渣、电泳漆渣、退漆漆渣、污水处理站废矿物油及污泥、废原料包装、废活性炭、废催化剂。暂存于危险废物暂存间，定期交由有资质单位进行妥善处置。

五、工程建设对环境的影响

根据验收监测结果，本项目废气、噪声均能够达标，项目运营期间，在加强环保管理的条件下，对周边环境影响较小。

六、验收结论

根据该项目竣工环境保护验收检测报告和现场检查，项目执行了环境影响评价和“三同时”管理制度，基本落实了环评报告及其批复所规定的各项环境污染防治措施，外排污染物符合达标排放要求。验收组经认真讨论，各污染源和厂界污染物排放能够达到排放标准要求，主要污染物排放总量不超过总量控制指标。验收工作组原则同意本项目通过竣工环境保护验收。

七、后续要求

对照环评及批复，核对实际建设内容；核实除油剂、电泳漆等原辅料的种类及存量；加强防酸防渗。完善物料存放的防流散措施，完善风险防范措施。

调漆罐应加盖，完善封闭措施；烘道出口可增设软帘，完善收集效果；危废间废气应并入废气处理设施。

车间现场需要规范整治，无关物品及时清理，废漆料桶及时归入危废间存放。对生产区域、环保设施、废气收集管道进行标识。

4、说明车间内新鲜水、废水管道走向，细化污水站的工艺，规范设置排放口，及时封堵废气检测孔。

5、根据检测数据核实废气、废水处理设施的处理效率。核算废水、废气等的年排放量，给出计算过程。

6、核对危废种类及产生量；建设规范的危废暂存间，完善标识及分类存放措施，做好台账记录。建立环保设施运维台账；完善三同时验收登记表；完善现场生产设施、环保设施照片。

八、验收人员信息

验收工作组人员签到表附后。

濮阳市雨音伞业有限公司年加工 500 万把雨伞电泳涂装项目
竣工环境保护专家技术咨询意见

2024 年 4 月 26 日，濮阳雨音伞业有限公司组织相关人员，对年产 500 万把雨伞电泳涂装生产项目进行竣工环境保护验收。专家组在经过现场勘查、查阅资料和对验收报告审查以后，经过认真讨论，形成以下意见。

一、验收监测报告质量

验收监测单位根据工程实际建设情况、环评及批复要求，按照有关环境监测技术规范，对项目进行了验收监测。验收监测报告编制较为规范，建议按照以下意见整改后通过竣工环保验收。

二、现场需修改、完善的内容

1、对照环评及批复，核对实际建设内容；核实除油剂、电泳漆等原辅料的种类及存量；加强防酸防渗。完善物料存放的防流散措施，完善风险防范措施。

2、调漆罐应加盖，完善封闭措施；烘道出口可增设软帘，完善收集效果；危废间废气应并入废气处理设施。

3、车间现场需要规范整治，无关物品及时清理，废漆料桶及时归入危废间存放。对生产区域、环保设施、废气收集管道进行标识。

4、说明车间内新鲜水、废水管道走向，细化污水站的工艺，规范设置排放口，及时封堵废气检测孔。

5、根据检测数据核实废气、废水处理设施的处理效率。核算废水、废气等的年排放量，给出计算过程。

6、核对危废种类及产生量；建设规范的危废暂存间，完善标识及分类存放措施，做好台账记录。建立环保设施运维台账；完善三同时验收登记表；完善现场生产设施、环保设施照片。

专家：

刘相鑫 程巨 程肖辉

2024 年 4 月 26 日

濮阳市雨音伞业有限公司年加工 500 万把雨伞电泳涂装项目

竣工环境保护验收签到表

2024年4月26日

[illegible]

建设项目工程竣工环境保护“三同时”验收登记表

填表单位（盖章）：濮阳市雨音伞业有限公司

填表人（签字）：

项目经办人（签字）：

建设项目	项目名称		年加工 500 万把雨伞电泳涂装项目					建设地点		南乐县产业集聚区鸿宇路北侧 9 号					
	行业类别		金属制造业					建设性质		☒ 新 建 ☐ 改 扩 建 ☐ 技 术 改 造					
	设计生产能力		年加工 500 万把雨伞电泳涂装		项目开工日期	2023 年 7 月		实际生产能力		年加工 500 万把雨伞电泳涂装		试运行日期	2023 年 7 月		
	投资总概算		10100 万元					环保投资总概算		92.1 万元		所占比例	0.91 %		
	环评审批部门		濮阳市生态环境局南乐分局					批准文号		乐环审书[2023]12 号		批准时间	2023 年 7 月 10 日		
	初步设计审批部门		/					批准文号		/		批准时间	/		
	环保验收审批部门		/					批准文号		/		批准时间	/		
	环保设施设计单位		/		环保设施施工单位			/		环保设施检测单位		/			
	实际总投资		10100 万元					实际环保投资		95.1 万元		所占比例	0.94 %		
	废水治理		15 万元	废气治理	70 万元	噪声	2 万元		固废治理		4.1 万元	绿化及生态	/	其它	4 万元
新增废水处理能力		/					新增废气处理能力		/		年工作时		2400 h/a		
建设单位		濮阳市雨音伞业有限公司		邮政编码		457400		联系电话		18939378136		环评单位		河南沃栾环保科技有限公司	
污染物排放达标与总量控制	污染物		原有排放量 (1)	本期工程实际排放浓度 (2)	本期工程允许排放浓度 (3)	本期工程产生量 (4)	本期工程自身削减量 (5)	本期工程实际排放量 (6)	本期工程核定排放总量(7)	本期工程“以新带老”削减量 (8)	全厂实际排放总量 (9)	全厂核定排放总量 (10)	区域平衡替代削减量 (11)	排放增减量 (12)	
	废水														
	化学需氧量			323				0.08304	0.0881	/	0.08304	0.0881	/	+0.08304	
	氨 氮			25.2				0.00415	0.0044	/	0.00415	0.0044	/	+0.00415	
	废气									/			/		
	颗粒物				10			0.00213	0.0052	/	0.00213	0.0052	/	+0.00213	
	SO ₂				35			0	0.04	/	0	0.04	/	0	
	NO _x				50			0.0229	0.1016	/	0.0229	0.1016	/	+0.0229	
	特征污染物	非甲烷总烃			50			0.1176	0.5776	/	0.1176	0.5776	/	+0.1176	

注：1、排放增减量：（+）表示增加，（-）表示减少；2、(12)=(6)-(8)-(11)，（9）=(4)-(5)-(8)-(11)+（1）；3、计量单位：废水排放量——万吨/年；废气排放量——万标立方米/年；工业固体废物排放量——万吨/年；水污染物排放浓度——毫克/升；大气污染物排放浓度——毫克/立方米；水污染物排放量——吨/年；大气污染物排放量——吨/年