

委 托 书

山东华晟环境检测有限公司：

根据《中华人民共和国环境影响评价法》及相关环境保护管理的规定，现委托贵公司承担“山东启势新材料科技有限公司高性能喷涂速凝液体橡胶防水防腐材料项目”的环保验收检测工作。

特此委托。

委托单位：山东启势新材料科技有限公司（公章）

签发日期：2023 年 5 月 4 日

禹城市行政审批服务局文件

禹审批〔2023〕26号

山东启势新材料科技有限公司 高性能喷涂速凝液体橡胶防水防腐材料项目 环境影响报告表审批意见

山东启势新材料科技有限公司拟投资 5000 万元建设高性能喷涂速凝液体橡胶防水防腐材料项目。地址位于禹城市高新区协同发展产业园 C7 车间。该项目利用现有生产车间，购置计量罐、反应釜等设备仪器 12 台（套），部分设备已开始安装，建成后可年产高性能喷涂速凝液体橡胶防水防腐材料 10000 吨。项目符合国家产业政策要求，报告表评价结论可信。在落实各项污染防治措施后，从环境保护角度分析，项目建设是可行的。

一、项目建设及运行期间应严格落实报告表提出的各项污染治理措施和本批复要求，重点做好以下工作：

1、该项目营运期产生的有机废气经集气装置收集至废气治理设施有效处理后达标排放，确保达到《挥发性有机物排放标准第7部分：其他行业》（DB37/2801.7-2019）相关要求；少量未收集处理的有机废气要采取有效措施降低对周边环境的影响，确保达到《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）相关要求。

2、该项目按照雨污分流的原则设计和建设排水系统。营运期生活污水经厂内化粪池预处理后通过市政污水管网进入禹城东郊城建污水处理有限公司进行深度处理，确保达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）相关要求。

3、该项目营运期噪声通过采取降噪、防噪等措施有效处理后，确保达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348—2008）相关要求。

4、该项目营运期产生的一般固废要确保达到《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）及修改单要求。危险废物要确保达到《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及其修改单要求。

5、该项目主要污染物排放量控制在有组织排放挥发性有机物：0.0293 t/a，确保达到总量控制指标要求。

二、建设项目发生实际排污行为之前应获得排污许可证，建

设项目无证排污或不按证排污的,建设单位不得出具环境保护设施验收合格意见。

三、该项目应严格执行“三同时”制度,项目竣工后要按规定程序申请验收,验收合格后方可正式投入运行。

四、若该建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染的措施等发生重大变化,且可能导致环境影响显著变化(特别是不利环境影响加重)的,应重新履行相关审批手续。

五、自本批复之日起,项目超过五年方开工建设的,其环境影响评价文件应重新报我局审核。

禹城市行政审批服务局

2023年3月23日

附件3 危废协议

甲方合同编号:

乙方合同编号:PBHB-2023-DZ

危险废物委托合同

甲方: 山东启势新材料科技有限公司

乙方: 德州鹏博环保科技有限公司

签约地点: 山东省德州市禹城市

签约时间: 2023 年 5 月 23 日

危险废物委托合同

甲 方（委托方）：山东启势新材料科技有限公司
单位地址：山东省德州市禹城市国家高新技术产业开发区振兴大道以东天辰路以北
邮政编码：
联系电话：15910371232

乙 方（受托方）：德州鹏博环保科技有限公司
单位地址：山东省德州市禹城市国家高新技术产业开发区南外环东首路南
邮政编码：251200
联系电话：13466171118

鉴于： 1、甲方有危险废物需要委托具有相应民事权利能力和民事行为能力进行安全化处置。
2、乙方已获得德州市生态环境局颁发的危险废物经营许可证（批文号：德州危证12号），可以提供 33 大类危险废物、一般固体废物收集的权利能力和行为能力。

为加强危险废物污染防治，保护环境安全和人民健康，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》、《山东省实施〈中华人民共和国固体废物污染环境防治法〉办法》、《危险废物转移联单管理办法》和《危险废物经营许可证管理办法》等法律法规的规定要求，就甲方委托乙方集中收集、运输、安全无害化处置等事宜达成一致，签定如下协议共同遵守：

第一条 合作与分工

（一）甲方负责分类收集本单位产生的危险废物，确保废物包装符合《道路危险货物运输管理规定》要求。
（二）甲方提前 10 个工作日联系乙方承运，乙方确认符合承运要求，负责危险废物运输、接收及无害化处置工作。

第二条 危废名称、数量及处置价格

危废名称	危废代码	形 态	预处置量 (吨/年)	处置价格 (元/吨)	运输价格 (元/车/次)	包装规格	合同总额 (元)
废活性炭	900-039-49	固		3000		密闭包装	
废包装桶	900-041-49	固		2500		密闭包装	
						密闭包装	

须处置危险废物名称、数量、价格、合同标的总额实行据实结算并经双方确认。

第三条 危险废物的收集、运输、处理、交接

- 1、甲方负责收集、包装、装车，乙方组织车辆承运。在甲方厂内废物由甲方负责装卸，人工、机械辅助装卸产生的装卸费由甲方承担。乙方车辆到达甲方指定装货地点，如因甲方原因无法装货，车辆无货而返，所产生的一切费用由甲方承担。
- 2、处置要求：达到国家相关标准和山东省相关环保标准的要求。
- 3、贮存地点：山东省德州市禹城市国家高新技术产业开发区。
- 4、甲、乙双方按照《山东省危险废物转移联单管理办法》实施交接，并签字确认。

第四条 责任与义务

（一）甲方责任

- 1、甲方负责对其产生的废物进行分类、标识、收集，根据双方协议约定集中转运。
- 2、甲方确保包装无泄漏，包装物符合《国家危险废物名录》等相关环保要求，包装物按危险废物计算重量，且乙方不返还废物包装物。
- 3、甲方如实、完整的向乙方提供危险废物的数量、种类、特性、成分及危险性等技术资料。
- 4、甲、乙双方认可符合国家计量标准允许误差范围内的对方提供的危险废物计量重量。

（二）乙方责任

- 1、乙方凭甲方办理的危险废物转移联单及时进行废物的清运。
- 2、乙方进入甲方厂内应严格遵守甲方的有关规章制度。
- 3、乙方负责危险废物的运输工作。
- 4、乙方严格按照国家有关环保标准对甲方产生的危险废物进行无害化贮存、处置，如因处置不当所造成的污染责任事故由乙方负责。

第五条 收款方式

单位名称：德州鹏博环保科技有限公司

纳税人识别号：91371482MA3RA17Y7M

地址电话：山东省德州市禹城市国家高新技术产业开发区南外环东首路南 13465171118

1、开户行账号：德州银行股份有限公司禹城支行 80901320101421027809

2、乙方收取甲方合同服务费 3000 元，大写：叁仟元整。

3、危废量少于 1 吨的，合同期内乙方给与运输处置。

2、乙方为甲方转移完成约定数量的危废后，甲方应于自危废转运后 10 个工作日内，将剩余处置费全部汇入乙方账户，到期仍未付清余款时，甲方应向乙方交纳未付清处置费总额每天千分之二滞纳金作为违约金。

第六条 本合同有效期

本合同有效期壹年，自 2023 年 5 月 23 日至 2024 年 5 月 22 日。

第七条 违约责任

- 1、甲方未按约定向乙方支付余下处置费，乙方有权拒绝接收甲方下一批次危险废物；已转移到乙方的危险废物仍为甲方所有，并由甲方负责运出乙方厂区。
- 2、合同约定的危废类别转移至乙方厂区，因乙方贮存、处置不善造成污染事故而导致国家有关环保部门的相关经济处罚由乙方承担，因甲方在技术交底时反馈不实、所运危废与企业样品不符，隐瞒废物特性带来的处置费用增加及一切损失由甲方承担，并同时支付给乙方本批次处置费 10 倍的赔偿金。

第八条 争议的解决

双方应严格遵守本协议，如发生争议，双方可协商解决，协商解决未果时，可向禹城市辖区内人民法院提起诉讼。

第九条 合同终止

- (1) 合同到期，自然终止。(2) 发生不可抗力，自动终止。
- (3) 本合同条款终止，不影响双方因执行本合同期间已经产生的权利和义务。

第十条 本合同一式 三 份，甲方 两 份，乙方 一 份，具有同等法律效力。自签字、盖章之日起生效。

第十一条 未尽事宜：1、不足一吨按一吨计算，超过一吨按实际转移量计算。2、预收处置费本合同期内有效，合同逾期不退还，也不能冲抵下一个合同期处置费用。

甲方：山东启势新材料科技有限公司

授权代理人：

2023 年 5 月 23 日

乙方：德州新德环保科技有限公司

授权代理人：王鹏鹏

2023 年 5 月 23 日

20200434

统一社会信用代码
91371482MA3RA17Y7M

名称
德州环保环保科技有限公司

类型
有限责任公司(自然人投资或控股)

法定代表人
王树明

经营范围
环保技术研发及技术咨询、服务;环保工程施工;危险废物经营。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)

注册资本
壹佰万元整

成立日期
2019年12月25日

营业期限
2019年12月25日至

住所
山东省德州市禹城市高新技术产业开发区
南外环系留路(禹城顺德纤维科技公司路
内)

登记机关

2020年03月03日

国家市场监督管理总局监制

营业执照

(副本)
1-1

材料:二角制底款
信息:公司章戳
名称:王树明
身份证号:151101197801010011

此证无公章或涂改无效

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

山东省市场监督管理局公告

(副本)

此证无公章或涂改无效
有效期限自2021年8月16日

有效期限自 2021 年 8 月 16 日至 2024 年 8 月

效 说明

- [illegible]

发证机关: 德州市生态环境局
发证日期: 2021年8月16日
初次发证日期: 2020年8月12日

初次发证日期: 2020年8月12日

附件 4 检测报告



正本



2305020

检测报告

Testing Report

华晟（检）字[2023]第 2305020 号

项目名称： 山东启势新材料科技有限公司高性能喷涂速凝
液体橡胶防水防腐材料项目环境检测项目

检测类别： 委托检测

报告日期： 2023 年 07 月 03 日

山东华晟环境检测有限公司



检测报告

编号：华晟（检）字[2023]第 2305020 号


第 1 页 共 8 页

受检 单位	名称	山东启势新材料科技有限公司		
	联系人	孙 铎	联系电话	13695326536
样品名称		废水、大气污染物、噪声	检测目的	验收检测
样品状态		包装完好	样品数量	气袋*32 水样*118
采样人员		尹贻峰、李恩家、邵德华 赵树鹏、田明存、朱国权	包 装	气袋、玻璃瓶、塑料瓶、溶解氧瓶
采样时间		2023. 06. 13-2023. 06. 14 2023. 06. 19-2023. 06. 20	完成日期	2023. 07. 03
检测信息				
废水分析项目		分析方法依据	仪器设备	检出限
pH 值		HJ 1147-2020 水质 pH值的测定 电极法	酸度计测定仪 P611 型 SDKK/SB-141	/
悬浮物		GB/T11901-1989 水质 悬浮物 的测定 重量法	电子天平 FA2004B SDKK/SB-152	/
氨氮		HJ 535-2009 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	紫外可见分光光度计 Alpha-1502 SDKK/SB-032	0.025mg/L
化学需氧量		HJ 828-2017 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法	酸式滴定管	4mg/L
总磷		GB/T11893-1989 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法	紫外可见分光光度计 Alpha-1502 SDKK/SB-032	0.01mg/L

检测报告

编号：华晟（检）字[2023]第 2305020 号

第 2 页 共 8 页

生化需氧量	HJ 505-2009 水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法	生化培养箱 SHX-150 III SDKK/SB-036	0.5mg/L
废气分析项目	分析方法依据	仪器设备	检出限
VOCs (非甲烷总烃) (无组织)	HJ 604-2017 环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法	气相色谱仪 GC9790 II SDKK/SB-033	0.07mg/m ³
VOCs (非甲烷总烃) (有组织)	HJ 38-2017 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	气相色谱仪 GC9790 II SDKK/SB-033	0.07mg/m ³
噪声分析项目	分析方法依据	仪器设备	检出限
厂界噪声	GB12348-2008 工业企业厂界环境噪声排放标准	多功能声级计 AWA5688 SDKK/SB-148	/
质量控制和质量保证			
质控措施	检测仪器使用时限在检定日期之内； 检测人员持证上岗； 检测数据实行三级审核； 《环境水质监测质量保证手册》（第二版）采样过程中采集不少于 10% 的平行样； 实验室分析过程中增加中等浓度或标准控制样，质控数据符合要求； 本次检测期间无雨雪、无雷电，且风速小于 5m/s。		
结论及评价	不做评价  检验检测专用章 2023 年 07 月 03 日		
备 注			

编制人：

肖怡

审核人：

王芳

授权签字人：

王芳

编号：华晟（检）字[2023]第 2305020 号

(二) 有组织废气检测结果表:

采样时间	采样点位	检测项目	采样频次	检测结果 (mg/m ³)	标干流量 (Nm ³ /h)	排放速率 (Kg/h)
2023. 06.13	搅拌、灌装 废气排气筒 DA001 进口	VOCs（非甲烷总烃）	第一次	18.0	3398	0.061
	搅拌、灌装 废气排气筒 DA001 出口	VOCs（非甲烷总烃）	第一次	3.04	3479	0.011
		VOCs（非甲烷总烃）	第二次	3.08		0.011
		VOCs（非甲烷总烃）	第三次	3.24		0.011
		VOCs（非甲烷总烃）平均值		3.12		0.011
2023. 06.14	搅拌、灌装 废气排气筒 DA001 进口	VOCs（非甲烷总烃）	第一次	17.1	3211	0.055
	搅拌、灌装 废气排气筒 DA001 出口	VOCs（非甲烷总烃）	第一次	2.94	3425	0.010
		VOCs（非甲烷总烃）	第二次	3.16		0.011
		VOCs（非甲烷总烃）	第三次	3.30		0.011
		VOCs（非甲烷总烃）平均值		3.13		0.011

备注：标干流量为三次采样标干流量的平均值；
检测期间企业设备正常运行。

检 测 报 告

编号：华晟（检）字[2023]第 2305020 号

第 5 页 共 8 页

（三）无组织废气检测结果表：

检测项目	采样日期	采样频次	检测点位及结果			
			上风向 1#	下风向 2#	下风向 3#	下风向 4#
VOCs（非甲烷总烃） (mg/m ³)	2023.06.13	第一次	0.76	1.01	1.13	1.19
		第二次	0.68	1.08	1.10	1.20
		第三次	0.71	1.18	1.11	1.05
	2023.06.14	第一次	0.69	1.09	1.13	1.17
		第二次	0.63	1.00	1.06	1.19
		第三次	0.63	1.06	1.17	1.01
检测项目	采样日期	采样频次	检测结果			
			车间通风口外 1m 处			
VOCs（非甲烷总烃） (mg/m ³)	2023.06.13	第一次	1.41			
		第二次	1.28			
		第三次	1.34			
		平均值	1.34			
	2023.06.14	第一次	1.30			
		第二次	1.24			
		第三次	1.32			
		平均值	1.29			

检测报告

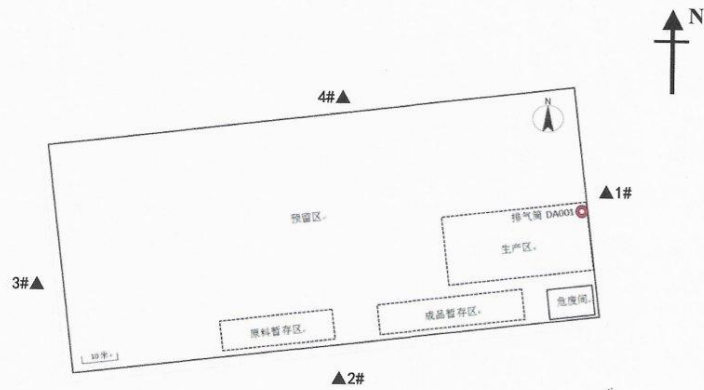
编号：华晟（检）字[2023]第 2305020 号

第 6 页 共 8 页

（四）噪声检测结果表：

采样时间	测量时段	检测项目	检测结果 dB(A)			
			1#	2#	3#	4#
2023.06.13	昼间	噪声	54.2	53.6	53.6	54.8
2023.06.14	昼间		53.7	54.0	56.3	52.9
2023.06.19	夜间		41.3	40.3	41.5	40.8
2023.06.20	夜间		40.7	40.9	40.1	40.9

噪声点位布置图如下：



说明：▲ 表示噪声检测点位。

检测期间企业工况情况

日期	产品名称	规格型号	单位	设计日产量	实际日产量	负荷 (%)
2023.06.13	高性能喷涂速凝液体橡胶防水防腐材料	200kg	吨	33.3	30	90
2023.06.14				33.3	32	96
2023.06.19				33.3	30	90
2023.06.20				33.3	30	90

检测报告

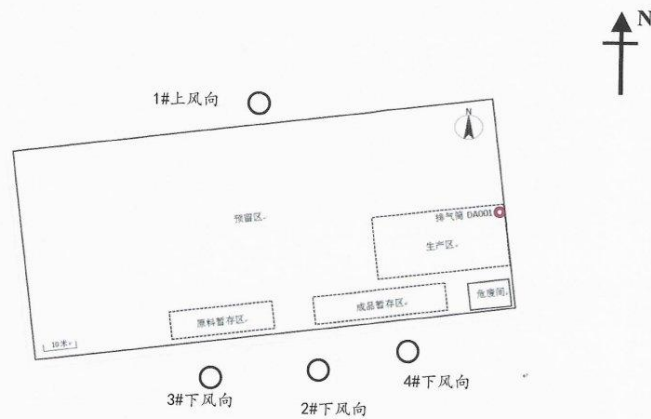
编号：华晟（检）字[2023]第 2305020 号

第 7 页 共 8 页

（五）气象条件：

日期		温度 (℃)	湿度 (%)	总云/低 云	风向	风速 (m/s)	大气压 (kPa)
2023. 06. 13	10:45	29. 2	39	3/2	N	2. 3	99. 91
	13:55	33. 1	36	3/2	N	2. 7	99. 80
	14:55	34. 2	34	3/2	N	2. 9	99. 73
2023. 06. 14	9:50	31. 1	37	3/2	N	2. 1	100. 06
	11:00	33. 6	35	3/2	N	2. 5	99. 97
	14:13	35. 2	33	3/2	N	2. 7	99. 81
2023. 06. 19	22:48	/	/	/	N	2. 3	/
2023. 06. 20	00:30	/	/	/	N	2. 3	/

无组织检测点位示意图：



说明：○ 表示无组织检测点位。

检 测 报 告

编号：华晟（检）字[2023]第 2305020 号

第 8 页 共 8 页

报告声明

- 1、 报告无 CMA 章、检验检测专用章、骑缝章无效。
- 2、 报告无授权签字人签字无效。
- 3、 经复制的报告无重新加盖“检验检测专用章”无效。
- 4、 报告涂改无效。
- 5、 对委托单位送样检测仅对样品负责。
- 6、 检测结果仅对本次样品有效。
- 7、 本报告未经同意，不得用于各类广告宣传。
- 8、 对检测报告如有异议，请在收到报告之日起十五日内向本公司提出，过期不予受理。
- 9、 《检测报告》的报告编号是唯一的，即每一个报告编号仅对应唯一的《检测报告》。
- 10、 我公司仅依据委托方提供检测方案进行检测，验收报告编制等其它与本公司无关。



检测单位：山东华晟环境检测有限公司

地 址：山东省济南市高新区新宇路 750 号 3 号
楼 2-401-02

邮政编码：250101

电 话：0531-58181836

附件 5 工况证明

山东启势新材料科技有限公司高性能喷涂速凝液体橡胶防
水防腐材料项目
工况证明

日期	产品名称	规格型号	单位	设计日产量	实际日产量	负荷 (%)
2023.06.13	高性能喷涂速凝液体橡胶防水防腐材料	200kg	吨	33.3	30	90
2023.06.14				33.3	32	96
2023.06.19				33.3	30	90
2023.06.20				33.3	30	90

排污许可证

证书编号：91370786MA3RB8ER9M001U

单位名称：山东启势新材料科技有限公司

注册地址：

山东省德州市禹城市国家高新技术产业开发区振兴大道以东天辰路以北

法定代表人：严泉林

生产经营场所地址：

山东省德州市禹城市国家高新技术产业开发区协同发展产业园C7车间

行业类别：防水建筑材料制造

统一社会信用代码：91370786MA3RB8ER9M

有效期限：自2023年04月21日至2028年04月20日止



发证机关：（盖章）德州市生态环境局

发证日期：2023年04月21日

附件 7 检测资质



检验检测机构 资质认定证书

副本

证书编号: 181512341873

名称: 山东华晟环境检测有限公司

地址: 山东省济南市高新区新宇路50号3号楼
2-401-02(260101)

经审查, 你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基
本条件和能力, 现予批准, 可以向社会出具具有证明作用的数
据和结果, 特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

许可使用标志



181512341873

发证日期: 2019年08月09日

有效期至: 2024年06月07日

发证机关: 山东省市场监督管理局

本证书由国家认证认可监督管理委员会监制, 在中华人民共和国境内有效。