

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“济南海天舜特新型建材有限公司新型建材技术改造项目”
的环保验收检测工作。

特此委托。

委托单位：济南海天舜特新型建材有限公司（公章）

签发日期：2023 年 7 月 10 日

济南市生态环境局章丘分局

章环报告表（2020）19 号

关于济南海天舜特新型建材有限公司新型 建材技术改造项目环境影响报告表的批复

济南海天舜特新型建材有限公司：

你单位报送的《济南海天舜特新型建材有限公司新型建材技术改造项目环境影响报告表》收悉，经审查，批复如下：

一、济南海天舜特新型建材有限公司新型建材技术改造项目位于济南市章丘区相公庄街道办事处颜家村，项目总投资 135 万元，对现有工程进行技改（章环报告表（2017）22 号），在原有工序生产的产品基础上进行分割，新增聚氨酯发泡工序，购置生产设备 10 台（套）。技改项目将现有工程成品仓库以及钢棚通道改为技改车间，建筑面积 2886.4 平方米，并依托现有工程生产车间、切割车间、干燥房和晾晒大棚以及其他辅助工程等。技改项目建成后，年产聚苯颗粒浆料复合 PU 保温板 17 万平方米。我局于 2019 年 12 月 30 日受理该项目，并在济南市生态环境局网站进行了公示，公示期间未收到公众反对意见。根据环境影响评价结论，在全面落实环境影响报告表提出的各项环境保护措施后，该项目所产生的

不利环境影响可以得到有效缓解和控制。我局原则同意环境影响报告表的总体评价结论和拟采取的环境保护措施。

二、项目要严格落实报告表提出的各项环保措施，并重点做好以下工作：

1、按照“雨污分流”的原则，完善集、排水管网。新增生活污水依托现有化粪池处理后定期清运，不得外排。污水收集设施及输水管道应采取严格的防渗、防漏措施，防止污染环境。

2、生产过程中聚氨酯发泡过程产生的有机废气经集气罩收集、光催化氧化+活性炭吸附装置处理后达标排放；外排废气要满足《挥发性有机物排放标准 第7部分：其他行业》（DB37/2801.7-2019）表1其他行业标准。修边、裁断、分切工序产生的粉尘分别经集气罩收集，布袋除尘器处理后达标排放，各外排废气要满足《区域性大气污染物综合排放标准》（DB37/2376-2019）表1重点控制区排放浓度限值要求和《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2二级标准要求。各排气筒高度均不得低于15米。

要采取有效的污染防治措施，减少废气的无组织排放，确保厂界VOCs要满足《挥发性有机物排放标准 第7部分：其他行业》（DB37/2801.7-2019）表2厂界监控点浓度限值要求；颗粒物满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2无组织排放监控浓度限值要求。

3、对主要噪声源采取减振、隔声等降噪措施，厂界噪声

要达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 2类标准。

4、危险废物要全部收集，危险废物的收集、贮存要符合《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)及修改单要求，要严格执行危险废物申报制度并按规定委托有资质的单位运输、处置，运输过程要严格执行转移联单等管理制度。一般固废要全部综合利用；生活垃圾由环卫部门及时清运，进行无害化处理。

三、要按照“以新带老”原则对现有工程环境问题进行整改，确保各类污染物稳定达标排放。

四、该项目建成后，污染物排放量要控制在：颗粒物 1.17456 吨/年，VOCs 0.95 吨/年。

五、项目建设必须严格执行环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用的环境保护“三同时”制度，项目竣工后，须按规定的程序进行竣工环境保护验收，经验收合格后，方可正式投入生产。

六、若该项目的性质、规模、地点、内容或污染防治措施等发生重大变化，应当重新向生态环境部门报批环境影响评价文件。自本《审批意见》批准之日起，超过五年方决定开工建设的，必须重新报我局审核。

七、请济南市生态环境局章丘分局绣惠中队做好对该项目的日常监督监察工作。

八、若遇产业政策、规划、土地等政策调整，你单位应

按政府相关部门要求无条件执行。

九、你单位应按规定接受生态环境部门的监督检查。

2020年2月6日



附件 3 检测报告



正本



2402017

检测报告

Testing Report

华晟（检）字[2024]第 2402017 号

项目名称： 济南海天舜特新型建材有限公司
新型建材技术改造项目环境检测项目
检测类别： 委托检测
报告日期： 2024 年 03 月 04 日

山东华晟环境检测有限公司



检测报告

编号：华晟（检）字[2024]第 2402017 号

第 1 页 共 7 页

受检单位	名称	济南海天舜特新型建材有限公司		
	联系人	董传扬	联系电话	13021736666
样品名称		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*42滤膜*36
采样人员		李恩家、尹贻峰、田明存	包 装	气袋、滤膜
采样时间		2024. 02. 28-2024. 02. 29	完成日期	2024. 03. 04
检测信息				
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） （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
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
颗粒物 （有组织）		HJ 836-2017 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法	岛津分析天平 AUW120D SDKK/SB-013	1.0 mg/m ³
颗粒物 （无组织）		HJ 1263-2022 环境空气 总悬浮 颗粒物的测定 重量法	岛津分析天平 AUW120D SDKK/SB-013	168 μg/m ³ （小时均值）
噪声分析项目		分析方法依据	仪器设备	检出限

检测报告

编号：华晟（检）字[2024]第 2402017 号

第 2 页 共 7 页

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； 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		
备 注	<div>检验检测专用章 3701207603962</div> <div>检验检测专用章 2024 年 03 月 04 日</div>		

编制人：肖彬

审核人：魏芳

授权签字人：李海超

检测报告

编号：华晟（检）字[2024]第 2402017 号

第 3 页 共 7 页

(一) 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)
2024. 02. 28	排气筒 DA001 进口	VOCs(非甲烷总 烃)	第一次	124	7411	0.919
	排气筒 DA001 出口	VOCs(非甲烷总 烃)	第一次	12.2	7938	0.097
		VOCs(非甲烷总 烃)	第二次	11.2		0.089
		VOCs(非甲烷总 烃)	第三次	11.6		0.092
	排气筒 DA002 进口	颗粒物	第一次	17.5	3630	0.064
	排气筒 DA002 出口	颗粒物	第一次	1.7	3871	6.6×10^{-3}
		颗粒物	第二次	1.4		5.4×10^{-3}
		颗粒物	第三次	1.0		3.9×10^{-3}
2024. 02. 29	排气筒 DA001 进口	VOCs(非甲烷总 烃)	第一次	121	7522	0.910
	排气筒 DA001 出口	VOCs(非甲烷总 烃)	第一次	12.0	8403	0.101
		VOCs(非甲烷总 烃)	第二次	11.4		0.096
		VOCs(非甲烷总 烃)	第三次	10.8		0.091
	排气筒 DA002 进口	颗粒物	第一次	17.1	3600	0.062
	排气筒 DA002 出口	颗粒物	第一次	1.8	3709	6.7×10^{-3}
		颗粒物	第二次	1.5		5.6×10^{-3}
		颗粒物	第三次	1.2		4.5×10^{-3}

备注：排气筒 DA001 高度为 15m, 出口内径:0.40m, 处理措施：二级活性吸附箱；

排气筒 DA002 高度为 15m, 出口内径:0.40m, 处理措施：滤筒除尘；

标干流量为三次采样标干流量平均值。

检测报告

编号：华晟（检）字[2024]第 2402017 号

第 4 页 共 7 页

（二）无组织废气检测结果表：

检测项目	采样日期	检测频次	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)	2024.02.28	第一次	0.88	1.07	1.13	1.11
		第二次	0.78	1.09	1.18	1.13
		第三次	0.82	1.04	1.10	1.15
	2024.02.29	第一次	0.70	1.18	1.04	1.11
		第二次	0.82	1.09	1.13	1.16
		第三次	0.86	1.14	1.19	1.12
颗粒物 (μg/m ³)	2024.02.28	第一次	176	215	214	210
		第二次	183	227	221	211
		第三次	185	229	218	212
	2024.02.29	第一次	187	222	225	224
		第二次	191	232	233	220
		第三次	177	207	217	219
检测项目	采样日期	检测频次	检测点位及结果			
			车间通风口外 1m 处			
VOCs（非甲烷总烃） (mg/m ³)	2024.02.28	第一次	1.21			
		第二次	1.39			
		第三次	1.27			
		平均值	1.29			
	2024.02.29	第一次	1.24			
		第二次	1.27			
		第三次	1.34			
		平均值	1.28			

检测报告

编号：华晟（检）字[2024]第 2402017 号第 5 页 共 7 页

(三) 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#
2024. 02. 28	昼间	噪声	52. 3	56. 2	53. 6	49. 3
	夜间		43. 9	44. 2	43. 4	43. 7
2024. 02. 29	昼间		53. 9	56. 4	53. 0	50. 5
	夜间		44. 2	44. 5	42. 9	42. 7

噪声点位布置图如下：



说明：▲ 表示噪声检测点位。

验收监测期间企业工况

日期	原料名称	单位	设计日产量	实际日产量	生产负荷 (%)
2024. 02. 28	复合 PU 保温板	平方米	566. 6	482	85
2024. 02. 29			566. 6	499	88

检测报告

编号：华晟（检）字[2024]第 2402017 号

第 6 页 共 7 页

（四）气象条件：

日期		温度 (°C)	湿度 (%)	总云/低 云	风向	风速 (m/s)	大气压 (kPa)
2024. 02. 28	9:37	4.2	45	3/1	NW	1.9	102.90
	11:25	5.6	43	3/1	NW	1.8	102.83
	13:58	8.1	41	3/1	NW	1.7	102.71
	23:23	/	/	/	NW	1.7	/
2024. 02. 29	8:36	-1.2	49	5/2	NW	1.6	102.52
	10:50	0.6	47	5/2	NW	1.8	102.47
	13:10	1.5	45	5/2	NW	1.9	102.38
	00:04	/	/	/	NW	1.7	/

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[2024]第 2402017 号

第 7 页 共 7 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

济南海天舜特新型建材有限公司新型建材技术改造项目工
况证明

济南海天舜特新型建材有限公司新型建材技术改造项目验收监测期间以其
实际运行情况核算其运行负荷。验收监测期间各单元正产运行，环保设备正常运
行，监测结果能作为该项目竣工环境保护验收依据。

验收监测期间负荷情况见下表。

日期	原料名称	单位	设计日产量	实际日产量	生产负荷（%）
2024 年 2 月 28 日	复合 PU 保 温板	平方米	566.6	482	85
2024 年 2 月 29 日			566.6	499	88




济南海天舜特新型建材有限公司

附件 5 排污许可

固定污染源排污登记回执

登记编号：91370181582237162T002Z

排污单位名称：济南海天舜特新型建材有限公司	
生产经营场所地址：山东省济南市章丘区相公庄街道颜家村东头鸣羊山下	
统一社会信用代码：91370181582237162T	
登记类型： <input type="checkbox"/> 首次 <input type="checkbox"/> 延续 <input checked="" type="checkbox"/> 变更	
登记日期：2023年12月05日	
有效期：2023年12月05日至2028年12月04日	

注意事项：

- （一）你单位应当遵守生态环境保护法律法规、政策、标准等，依法履行生态环境保护责任和义务，采取措施防治环境污染，做到污染物稳定达标排放。
- （二）你单位对排污登记信息的真实性、准确性和完整性负责，依法接受生态环境保护检查和社会公众监督。
- （三）排污登记表有效期内，你单位基本情况、污染物排放去向、污染物排放执行标准以及采取的污染防治措施等信息发生变动的，应当自变动之日起二十日内进行变更登记。
- （四）你单位若因关闭等原因不再排污，应及时注销排污登记表。
- （五）你单位因生产规模扩大、污染物排放量增加等情况需要申领排污许可证的，应按规定及时提交排污许可证申请表，并同时注销排污登记表。
- （六）若你单位在有效期满后继续生产运营，应于有效期满前二十日内进行延续登记。



更多资讯，请关注“中国排污许可”官方公众微信号

固定污染源排污登记表

(☐首次登记 ☐延续登记 ☒变更登记)

单位名称 (1)		济南海天舜特新型建材有限公司			
省份 (2)	山东省	地市 (3)	济南市	区县 (4)	章丘区
注册地址 (5)		山东省济南市章丘区相公庄街道颜家村			
生产经营场所地址 (6)		山东省济南市章丘区相公庄街道颜家村东头鸣羊山下			
行业类别 (7)		其他建筑材料制造			
其他行业类别					
生产经营场所中心经度 (8)		117°36'14.00"	中心纬度 (9)		36° 44'58.34"
统一社会信用代码 (10)		91370181582237162T	组织机构代码/其他注册号 (11)		
法定代表人/实际负责人 (12)		董传扬	联系方式		13021736888
生产工艺名称 (13)		主要产品 (14)	主要产品产能		计量单位
修边-复合-裁断-分切-包装		聚苯颗粒浆料复合PU保温板	170000		平方米
燃料使用信息 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无					
涉VOCs辅料使用信息 (使用涉VOCs辅料1吨/年以上填写) (15) <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无					
废气 <input checked="" type="checkbox"/> 有组织排放 <input checked="" type="checkbox"/> 无组织排放 <input type="checkbox"/> 无					
废气污染治理设施 (16)		治理工艺			数量
挥发性有机物处理设施		二级活性炭吸附			1
粉尘处理设施		布袋除尘器			1
车间密闭		/			1
排放口名称 (17)		执行标准名称			数量
有机废气排气筒DA001		挥发性有机物排放标准 第7部分 其他行业DB37/2801.7-2019			1
切割粉尘排气筒DA002		区域性大气污染物综合排放标准DB37/2376-2019			1
废水 <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无					
废水污染治理设施 (18)		治理工艺			数量
生活污水处理系统		厌氧生物处理法			1
工业固体废物 <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无					
工业固体废物名称		是否属于危险废物 (20)		去向	
废包装桶		<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否		<input type="checkbox"/> 贮存: <input type="checkbox"/> 本单位/ <input type="checkbox"/> 送 <input checked="" type="checkbox"/> 处置: <input type="checkbox"/> 本单位/ <input checked="" type="checkbox"/> 送厂家回收处理 进行 <input type="checkbox"/> 焚烧/ <input type="checkbox"/> 填埋/ <input checked="" type="checkbox"/> 其他方式处置: / <input type="checkbox"/> 利用: <input type="checkbox"/> 本单位/ <input type="checkbox"/> 送	
边角料		<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否		<input type="checkbox"/> 贮存: <input type="checkbox"/> 本单位/ <input type="checkbox"/> 送 <input type="checkbox"/> 处置: <input type="checkbox"/> 本单位/ <input type="checkbox"/> 送 进行 <input type="checkbox"/> 焚烧/ <input type="checkbox"/> 填埋/ <input type="checkbox"/> 其他方式处置 <input checked="" type="checkbox"/> 利用: <input checked="" type="checkbox"/> 本单位/ <input type="checkbox"/> 送	
生活垃圾		<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否		<input type="checkbox"/> 贮存: <input type="checkbox"/> 本单位/ <input type="checkbox"/> 送	

		<input checked="" type="checkbox"/> 处置： <input type="checkbox"/> 本单位/ <input checked="" type="checkbox"/> 送环卫部门统一清运处置 进行 <input type="checkbox"/> 焚烧/ <input type="checkbox"/> 填埋/ <input checked="" type="checkbox"/> 其他方式处置：/ <input type="checkbox"/> 利用： <input type="checkbox"/> 本单位/ <input type="checkbox"/> 送
除尘器粉尘	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 贮存： <input type="checkbox"/> 本单位/ <input type="checkbox"/> 送 <input type="checkbox"/> 处置： <input type="checkbox"/> 本单位/ <input type="checkbox"/> 送 进行 <input type="checkbox"/> 焚烧/ <input type="checkbox"/> 填埋/ <input type="checkbox"/> 其他方式处置 <input checked="" type="checkbox"/> 利用： <input checked="" type="checkbox"/> 本单位/ <input type="checkbox"/> 送
废活性炭	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 贮存： <input type="checkbox"/> 本单位/ <input type="checkbox"/> 送 <input checked="" type="checkbox"/> 处置： <input type="checkbox"/> 本单位/ <input checked="" type="checkbox"/> 送委托有资质的的单位处理 进行 <input type="checkbox"/> 焚烧/ <input type="checkbox"/> 填埋/ <input checked="" type="checkbox"/> 其他方式处置：/ <input type="checkbox"/> 利用： <input type="checkbox"/> 本单位/ <input type="checkbox"/> 送
工业噪声 <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无		
工业噪声污染防治设施	<input checked="" type="checkbox"/> 减振等噪声源控制设施 <input type="checkbox"/> 声屏障等噪声传播途径控制设施	
执行标准名称及标准号	工业企业厂界环境噪声排放标准GB 12348——2008	
是否应当申领排污许可证， 但长期停产	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
其他需要说明的信息		

注：

(1) 按经工商行政管理部门核准，进行法人登记的名称填写，填写时应使用规范化汉字全称，与企业（单位）盖章所使用的名称一致。二级单位须同时用括号注明二级单位的名称。

(2)、(3)、(4)指生产经营场所地址所在地省份、城市、区县。

(5) 经工商行政管理部门核准，营业执照所载明的注册地址。

(6) 排污单位实际生产经营场所所在地址。

(7) 企业主营业务行业类别，按照2017年国民经济行业分类（GB/T 4754—2017）填报。尽量细化到四级行业类别，如“A0311 牛的饲养”。

(8)、(9) 指生产经营场所中心经纬度坐标，应通过全国排污许可证管理信息平台中的GIS系统点选后自动生成经纬度。

(10) 有统一社会信用代码的，此项为必填项。统一社会信用代码是一组长度为18位的用于法人和其他组织身份的代码。依据《法人和其他组织统一社会信用代码编码规则》（GB 32100-2015）编制，由登记管理部门负责在法人和其他组织注册登记时发放统一代码。

(11) 无统一社会信用代码的，此项为必填项。组织机构代码根据中华人民共和国国家标准《全国组织机构代码编制规则》（GB 11714-1997），由组织机构代码登记主管部门给每个企业、事业单位、机关、社会、团体和民办非企业单位颁发的在全国范围内唯一，始终不变的法定代码。组织机构代码由8位无属性的数字和一位校验码组成。填写时，应按照技术监督部门颁发的《中华人民共和国组织机构代码证》上的代码填写；其他注册号包括未办理三证合一的旧版营业执照注册号（15位代码）等。

(12) 分公司可填写实际负责人。

(13) 指与产品、产能相对应的生产工艺，填写内容应与排污单位环境影响评价文件一致。非生产类单位可不填。

(14) 填报主要某种或某类产品及其生产能力。生产能力填写设计产能，无设计产能的可填上一年实际产量。非生产类单位可不填。

(15) 涉VOCs辅料包括涂料、油漆、胶粘剂、油墨、有机溶剂和其他含挥发性有机物的辅料，分为水性辅料和油性辅料，使用量应包含稀释剂、固化剂等添加剂的量。

(16) 污染治理设施名称，对于有组织废气，污染治理设施名称包括除尘器、脱硫设施、脱硝设施、VOCs治理设施等；对于无组织废气排放，污染治理设施名称包括分散式除尘器、移动式焊烟净化器等。

(17) 指有组织的排放口，不含无组织排放。排放同类污染物、执行相同排放标准的排放口可合并填报，否则应分开填报。

(18) 指主要污水处理设施名称，如“综合污水处理站”、“生活污水处理系统”等。

(19) 指废水出厂界后的排放去向，不外排包括全部在工序内部循环使用、全厂废水经处理后全部回用不向外环境排放（畜禽养殖行业废水用于农田灌溉也属于不外排）；间接排放去向包括去工业园区集中污水处理厂、市政污水处理厂、其他企业污水处理厂等；直接排放包括进入海域、进入江河、湖、库等水环境。

(20) 根据《危险废物鉴别标准》判定是否属于危险废物。

附件 6 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 7 5 0 号 3 号楼 2-401-02 (250101)	
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, 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	发证日期: 2019年08月09日
	有效期至: 2024年06月07日
181512341873	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。	