

德纳化工滨海有限公司  
5万吨/年水性/高固体份高分子合成树脂及  
固化剂项目  
其他需要说明的事项

德纳化工滨海有限公司  
二〇二六年六月

## 目 录

<b>1 环境保护设施设计、施工和验收过程简况</b> .....	<b>1</b>
1.1 设计简况 .....	1
1.2 施工简况 .....	1
1.3 验收过程简况 .....	3
<b>2 其他环境保护措施的实施情况</b> .....	<b>5</b>
2.1 制度措施落实情况 .....	5
2.2 配套措施落实情况 .....	14
2.3 其他措施落实情况 .....	19
<b>3 整改工作情况</b> .....	<b>20</b>

## 1 环境保护设施设计、施工和验收过程简况

### 1.1 设计简况

项目初步设计阶段将建设项目的环境保护设施纳入了初步设计，环境保护设施的设计按照环评审批部门要求落实，符合环境保护设计规范的要求，落实了防止污染和生态破坏的措施以及环境保护设施投资概算。

项目实际环保投资情况见表 1.1-1。

表 1.1-1 项目实际环保投资一览表

环保设施	环评投资额(万元)	实际投资额(万元)	占环保投资比例(%)
废水治理	20(依托现有)	40	8.79
废气治理	350	330	72.53
噪声治理	10	5	1.1
固体废物治理	0(依托现有)	0	0
绿化	0(依托现有)	0	0
其他	140	80	17.58
合计	570	455	100

项目污染防治设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入运行，公司按环评及环评批复的要求建设了废水、废气等各类环保设施。

项目环保设施环评、初步设计、实际建设情况见表 1.1-2。

表 1.1-2 项目环保设施环评、初步设计、实际建设情况一览表

项目	环评及批复阶段建设内容	初步设计	实际建设内容
废气	含尘废气经布袋除尘预处理，含氨废气经二级冷凝+一级酸喷淋预处理，其他有机废气经二级冷凝+一级碱喷淋预处理，预处理后废气合并经一级水喷淋+RTO焚烧处理，焚烧尾气经一级水喷淋+一级碱喷淋处理+25米高DA002排气筒	含尘废气经 <b>负压收集+滤网除尘</b> 预处理，含氨废气经二级冷凝+一级酸喷淋预处理，其他有机废气经二级冷凝+一级碱喷淋预处理，预处理后废气合并经一级水喷淋+RTO焚烧处理，焚烧尾气经一级水喷淋+一级碱喷淋处理+25米高DA002排气筒	含尘废气经 <b>负压收集+滤网除尘</b> 预处理，含氨废气经二级冷凝+一级酸喷淋预处理，其他有机废气经二级冷凝+一级碱喷淋预处理，预处理后废气合并经一级水喷淋+RTO焚烧处理，焚烧尾气经一级水喷淋+一级碱喷淋处理+25米高DA002排气筒
	污水站好氧废气经一级碱喷淋+生物除臭预处理后与厌氧废气一起送废液废气焚烧炉焚烧，焚烧尾气经急冷装置+一级碱吸收+一级水膜除尘+湿式除尘处理+36.5米高DA001排气筒	按照环评及审批意见落实	同环评
废水	项目工艺废水、设备冲洗水和废气治理废水经过物化系统(高浓度调节池+铁碳微电解+芬顿氧化+中和沉淀	项目工艺废水、设备冲洗水和废气治理废水经过物化系统( <b>高浓度调</b>	项目工艺废水、设备冲洗水和废气治理废水经过物化系统( <b>高浓度调节池</b>

	池)预处理后与其他废水经过污水站并行的两套生化系统:“UASB+兼氧池+PACT池+沉淀池+混凝沉淀池+中间池”和“UASB反应罐+SBR反应罐”处理后和循环冷却水合并接管进入园区污水处理厂集中处理。	节池+电芬顿+吹脱+混凝池+沉淀池)预处理后与其他废水经过污水站并行的两套生化系统:“UASB+兼氧池+PACT池+沉淀池+混凝沉淀池+中间池”和“UASB反应罐+SBR反应罐”处理后和循环冷却水合并接管进入园区污水处理厂集中处理。	+电芬顿+吹脱+混凝池+沉淀池)预处理后与其他废水经过污水站并行的两套生化系统:“UASB+兼氧池+PACT池+沉淀池+混凝沉淀池+中间池”和“UASB反应罐+SBR反应罐”处理后和循环冷却水合并接管进入园区污水处理厂集中处理。
噪声	选用优质低噪声设备,采用“闹静分开”和“合理布局”的原则,对噪声源设备采取有效的减振、隔声等降噪措施并合理布局。	按照环评及审批意见落实	同环评
固体废物	按“减量化、资源化、无害化”原则和环保管理要求,落实各类固体废物的收集、处置和综合利用措施,实现固体废物全部综合利用或安全规范处置。	滤渣、废包装物、污水处理污泥、化验室废物委托有资质单位处置;生活垃圾由环卫部门统一收集处理。所有固体废物均合理处置。	同环评
风险	应强化各项环境风险防范措施,有效防范环境风险。严格落实《报告书》提出的环境风险防范措施等要求,建立环境安全预警与应急体系,按环境风险评价提出的对策,储备必要的事态应急物资设备,将本项目的事故风险防范纳入园区应急防控体系,确保事故状态下的环境安全。编制突发环境事件应急预案并报生态环境部门备案,严格落实事故防范和应急措施。利用厂区现有容积2000m <sup>3</sup> 事故池收集事故废水,事故应急池正常情况下必须空置,万一发生突发性事故,确保事故废水不进入外环境。	落实相关环境风险防范措施、应急物资及突发环境事件应急预案要求,修编了突发环境事件应急预案并定期组织应急演练。现有已建设2000立方米事故应急池。	同环评
土壤及地下水	应持续切实做好土壤和地下水污染防治工作,严格落实《报告书》中提出的分区防渗要求,生产车间、原料仓库、成品库、危废暂存间、储罐区、污水处理池及其污水管线、事故池底部等区域采取重点防渗措施,制定并落实土壤、地下水跟踪监测计划和应急响应措施。	落实地下水和土壤污染防治措施,做好防腐防渗工作,并做好土壤、地下水跟踪监测计划和应急响应措施。	同环评

## 1.2 施工简况

项目主体工程建设中将环境保护设施纳入了施工合同,环境保护设施的建设进度和资金得到了保证,项目建设过程中组织实施了环境影响报告书及

其审批部门审批决定中提出的环境保护对策措施。

### 1.3 验收过程简况

项目开工建设时间：2024年6月12日；

项目竣工及调试时间：整体工程于2025年8月1日竣工，于2025年11月1日进入调试；

验收工作启动时间：2026年4月，

自主验收方式：委托其他机构进行验收检测，自行编制验收检测报告

受委托机构的名称：江苏恒誉环保科技有限公司（检测单位），委托合同和责任约定的关键内容：

根据验收监测方案对废水、废气、厂界噪声进行监测，负责检测全过程质量控制工作，德纳化工滨海有限公司提供必需的安全防护措施，确保检测人员在检测期间的安全，按照检测人员的要求提供必要的条件，保证测试正常进行。

德纳化工滨海有限公司违反合同约定未按要求支付费用，承担相应的违约金，江苏恒誉环保科技有限公司按德纳化工滨海有限公司拖延的时间顺延提交报告；江苏恒誉环保科技有限公司未能按约定提交工作成果的，应当承担相应的违约金。

验收监测报告完成时间：2026年6月。

提出验收意见的方式和时间：2026年6月2日召开了德纳化工滨海有限公司5万吨/年水性/高固体份高分子合成树脂及固化剂项目竣工生态环境保护验收会议，成立了验收工作组，并形成了竣工环境保护验收意见。

验收意见的结论：德纳化工滨海有限公司在5万吨/年水性/高固体份高分子合成树脂及固化剂项目建设和调试过程中，能够按照环评及其批复要求，落实了相应的废水、废气、噪声、固体废物污染防治措施。

对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4号），

项目不存在不得提出验收合格的情形，验收组一致认为，德纳化工滨海有限公司5万吨/年水性/高固体份高分子合成树脂及固化剂项目竣工生态环境保护自主验收合格。

## 2 其他环境保护措施的实施情况

### 2.1 制度措施落实情况

#### (1) 应急管理制度

德纳公司已制定了《德纳化工滨海有限公司突发环境事件应急预案》（应急预案编号：dnhgbh2025-001），并于2025年10月24日取得了盐城市滨海生态环境局的备案意见（备案编号：320922-2025-69-H）。

德纳公司成立了应急救援领导小组，根据职责不同，分为警戒疏散组、现场处置组、应急保障组、医疗救护组和环境应急监测组。

应急指挥机构人员组成情况见表2.1-1。

表 2.1-1 应急指挥机构人员组成一览表

职务	姓名	职务	联系方式	备注	
总指挥	朱红伟	总经理	15251020888	24 小时应急 值守电话： 0515-688972 99	
副总指挥	俞其洪	副总经理	13801531600		
	赵会兵	副总经理	15051338813		
	刘大亮	安全总监	15105106571		
警戒疏散组	组长	陈洪韦	安全部经理		15251020300
	成员	苗雪云	安全员		15851112645
		彭佳佳	安全员		15396745505
现场处置组	组长	陈龙	生产部经理		15251196983
	成员	刘君	生产部副经理		13914222583
		杭铜彦	一车间主任		15061633592
		徐军	电仪主管		18261239697
		赵昊	设备主管		18352078271
		魏风敏	质管部主管		18451366159
		王聪聪	应急救援队队长		15105106571
		黄晓伟	应急救援队队员		15195176809
		王康	应急救援队队员		17625187321
		吕明贵	应急救援队队员		18961911546
		张雪峰	应急救援队队员		15371159087
		李俊杰	应急救援队队员		15161916602
宋胜利	应急救援队队员	13770116581			
应急保障组	组长	陶奕秋	总经理助理	13906150615	
	成员	张文龙	物流主管	13961588933	
		宋汝强	采购专员	13506157938	
		孙毅	仓库保管员	13961906618	
环境应急监测组	组长	韩飞	环保部经理	18352016110	
	成员	张春波	环保员	18844893625	
		曹永富	环保员	15962062722	
		谢理杰	环保员	19187516953	

医疗救护组	组长	徐灵敏	财务经理	13512597778
	成员	颜熠	行政主管	18662066424
		徐祥军	驾驶员	13851110439
		徐建华	驾驶员	13961918890
		孙文娟	客服专员	15020594410

公司成立突发环境事件“应急指挥领导小组”，由总经理任指挥部总指挥，由副总经理担任指挥部副总指挥。若总指挥不在公司由副总指挥代理，全权负责应急救援工作。

①贯彻执行国家、当地政府、上级有关部门关于环境安全的方针、政策及规定；

②组织制定突发环境事件应急预案；

③组建突发环境事件应急救援队伍；

④负责应急防范设施（备）（如堵漏器材、环境应急池、应急监测仪器、防护器材、救援器材和应急交通工具等）的建设，以及应急救援物资的储备；

⑤检查、督促做好突发环境事件的预防措施和应急救援的各项准备工作，督促、协助有关部门及时消除有毒有害物质的跑、冒、滴、漏；

⑥负责组织预案的审批与更新，负责审定内部各级应急预案；

⑦负责组织外部评审；

⑧批准本预案的启动与终止；

⑨确定现场指挥人员；

⑩协调事件现场有关工作；

⑪负责应急队伍的调动和资源配置；

⑫突发环境事件信息的上报及可能受影响区域的通报工作；

⑬负责应急状态下请求外部救援力量的决策；

⑭接受上级应急救援指挥机构的指令和调动，协助事件的处理；配合有关部门对环境进行修复、事件调查、经验教训总结；

⑮负责保护事件现场及相关数据；

⑯有计划地组织实施突发环境事件应急救援的培训，根据应急预案进行演练，向周边企业、居民提供本单位有关危险物质特性、救援知识等宣传材料。

### 指挥领导及各成员具体职责：

表 2.1-2 具体应急人员职责

应急组	组长	组员	职责
总指挥	朱红伟		(1)负责现场应急指挥工作。 (2)及时向总公司、政府部门及相关单位报告现场信息。 (3)根据实际情况，下令调整救援方案。 (4)指挥、调度各应急小组参加应急救援行动。
副总指挥	俞其洪、赵会兵、刘大亮		(1)协助总指挥工作。 (2)总指挥不在或受总指挥委托时担任总指挥，履行总指挥职责，负责现场应急救援工作。
警戒疏散组	陈洪伟	苗雪云、彭佳佳	①接到报警后，根据事故性质佩戴好防护服、防毒面具等个人防护用品，迅速奔赴现场。 ②根据现场应急指挥部确定的事故影响范围，设置禁区，布置岗哨，加强警戒，巡逻检查，严禁无关人员进入禁区。 ③必要时联络保安封闭厂区大门，维护厂区道路交通秩序，指挥抢救车辆行驶路线，引导外来救援力量进入事故现场。 ④配合有关部门组织公众疏散(包括厂内人员和厂外周边人员)，到指定集合地点集合。 ⑤负责现场应急指挥部交办的其它工作。
现场处置组	陈龙	刘君、杭铜彦、徐军、赵昊、魏风敏、王聪聪、黄晓伟、王康、吕明贵、张雪峰、李俊杰、宋胜利	①接到通知后，立即佩戴个人防护用具，召集队伍第一时间赶赴现场，迅速开展工作，分析原因，采取必要措施，根据灾害等级制定抢险方案，实施现场救援。 ②查明人员受伤或被困情况，迅速救出，移到安全区域。 ③根据现场应急指挥部下达的指令，迅速抢修设备、管道，控制事故以防扩大。 ④转移现场危险物资、重要物资，或采取措施保护重要设备设施。 ⑤负责向现场应急指挥部实时报告现场抢救情况。 ⑥及时评估小组救援力量，不足时及时向总指挥请求支援。 ⑦有计划地开展预案演习，熟悉救援预案与程序，加强人员间的配合，进行封、围、堵等抢救措施的训练和实战演习，提高抢险救灾能力。 ⑧负责现场应急指挥部交办的其它工作。
应急保障组	陶奕秋	张文龙、宋汝强、孙毅	①负责应急24小时值守备勤，接收、处置各部门、单位上报的事故信息，及时报告现场应急指挥部。 ②接到报警后，立即采取措施，必要时中断一般外线电话，确保事故处理所需的内线、外线、现场应急指挥部所用电话畅通。 ③接到报警后，迅速通知各救援组及有关部门。 ④组织维修人员快速修复事故中毁坏的通讯设施。 ⑤传递现场应急指挥部的指令。 ⑥负责现场应急人员交通工具、生活物资等的调配，接待环境突发事件发生后到厂的新闻媒体、政府部门、其它单

			<p>位有关人员，必要时代表总指挥对外发布有关信息。</p> <p>⑦负责做好政治思想工作，保持员工和周边居民情绪稳定，做好善后安抚工作。</p> <p>⑧负责与事故现场的通讯联络及与政府和周边单位的联系，并协调各小组与政府部门及其外援助单位的配合。</p> <p>⑨开展应急宣传教育、应急期间的对外新闻发布准备工作。</p> <p>⑩负责现场应急指挥部交办的其它工作。</p>
医疗救护组	徐灵敏	颜熠、徐祥军、徐建华、孙文娟	<p>①熟悉厂区内危险物质对人体危害的特性及相应的医疗急救措施。</p> <p>②储备足量的急救器材和药品，并能随时供给取用。</p> <p>③事故发生后，应迅速做好准备工作，伤者送来后，根据受伤症状，及时采取相应的急救措施对伤者进行急救，对重伤员及时转医院。</p> <p>④当厂区急救力量无法满足需要时，及时向医院请求救援。</p> <p>⑤负责现场应急指挥部交办的其它工作。在应急救援小组进行应急处理工作时，各生产车间/工段负责人需按照应急救援小组提出的各项要求进行配合。</p>
环境应急监测组	韩飞	张春波、曹永富、谢理杰	<p>①负责了解事故原因、人员伤亡、污染扩散程度和消防力量布置情况。</p> <p>②指导环境监测，确定监测方案及污染物的成分，确定污染区域范围，对可能存在较长时间环境影响的区域发出警告。</p> <p>③检查环保应急处置措施的落实及周围环境状况，对环境突发事故造成的环境影响进行实时评估，并及时向现场总指挥汇报，确定有效防治环境污染的对策。</p> <p>④按照现场应急指挥部的要求，将环境污染程度、人员伤亡、救护情况、措施落实情况向上级及地方政府有关部门汇报。</p> <p>⑤负责组织有关单位做好善后环境修复处理工作。</p> <p>⑥做好材料的收集工作和调查工作。</p> <p>⑦负责现场应急指挥部交办的其它工作。</p>

## (2) 自行监测制度

凯林格公司按照排污许可证要求，制定了自行监测计划，并委托第三方监测公司开展自行监测。

### ① 排污许可监测

按照项目排污许可证，项目排污许可自行监测方案见表 2.1-3。

表 2.1-3 排污许可自行监测方案

污染类型	监测位置	监测指标	监测设施	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	监测方法
废气	DA001	氨(氨气)	手工	连续采样	1次/月	空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009
		臭气浓度	手工	连续采样	1次/月	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB T 14675-1993
		氮氧化物	自动	自动监测设备出现故障时开展手工监测, 每天不少于4次, 间隔不超过6小时		固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014
		氯化氢	手工	连续采样	1次/月	固定污染源废气 氯化氢的测定 硝酸银容量法 HJ 548-2016 代替 HJ 548-2009
		二氧化硫	自动	自动监测设备出现故障时开展手工监测, 每天不少于4次, 间隔不超过6小时		固定污染源排气中二氧化硫的测定 碘量法 HJ/T 56-2000
		硫化氢	手工	连续采样	1次/月	空气质量 硫化氢 甲硫醇 甲硫醚 二甲二硫的测定气相色谱法 GB/T14678-1993
		氯甲烷	手工	连续采样	1次/半年	环境空气 挥发性有机物的测定 罐采样/气相色谱-质谱法
		硫酸	手工	连续采样	1次/半年	固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法 HJ 544-2016
		甲醇	手工	连续采样	1次/半年	固定污染源排气中甲醇的测定 气相色谱法 HJ/T 33
		二噁英类	手工	连续采样	1次/年	环境空气和废气 二噁英类的测定 同位素稀释高分辨气相色谱-高分辨质谱法 HJ/T 77.2-2008
		颗粒物	自动	自动监测设备出现故障时开展手工监测, 每天不少于4次, 间隔不超过6小时		固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996
	挥发性有机物	自动	自动监测设备出现故障时开展手工监测, 每天不少于4次, 间隔不超过6小时		固定污染源 废气挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734-2014	
	DA002	臭气浓度	手工	连续采样	1次/半年	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB T 14675-1993
		二噁英类	手工	连续采样	1次/年	环境空气和废气 二噁英类的测定 同位素稀释高分辨气相色谱-高分辨质谱法 HJ/T 77.2-2008
		二氧化碳	手工	连续采样	1次/月	奥氏气体分析法
		一氧化碳	手工	连续采样	1次/月	固定污染源排气中一氧化碳的测定 非色散红外吸收法 HJ/T 44-1999
		氨(氨气)	手工	连续采样	1次/半年	空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009
		氮氧化物	手工	连续采样	1次/月	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014

污染类型	监测位置	监测指标	监测设施	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	监测方法
		氟化氢	手工	连续采样	1次/半年	固定污染源废气 氟化氢的测定 离子色谱法(暂行) HJ 688-2013
		二氧化硫	手工	连续采样	1次/月	固定污染源排气中二氧化硫的测定 碘量法 HJ/T 56-2000
		酚类	手工	连续采样	1次/半年	固定污染源排气中酚类化合物的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ/T 32-1999
		二甲苯	手工	连续采样	1次/半年	环境空气 苯系物的测定 固体吸附/热脱附-气相色谱法 HJ 583-2010 代替 GB/T 14677-93
		乙酸乙酯	手工	连续采样	1次/半年	固定污染源 废气挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相 色谱-质谱法 HJ 734-2014
		乙酸丁酯	手工	连续采样	1次/半年	固定污染源 废气挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相 色谱-质谱法 HJ 734-2014
		乙酸乙烯酯	手工	连续采样	1次/半年	环境空气 挥发性有机物的测定 罐采样/气相色谱-质谱法 HJ759
		丙酮	手工	连续采样	1次/半年	固定污染源 废气挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相 色谱-质谱法 HJ 734-2014
		硫酸雾	手工	连续采样	1次/半年	固定污染源废气 硫酸雾测定 离子色谱法(暂行) HJ 544-2009
		丙烯腈	手工	连续采样	1次/半年	固定污染源排气中丙烯腈的测定 气相色谱法 HJ/T 37
		颗粒物	手工	连续采样	1次/月	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996
		苯乙烯	手工	连续采样	1次/半年	固定污染源 废气挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734-2014
		挥发性有机物	自动	自动监测设备出现故障时开展手工监测, 每天不少于4次, 间隔不超过6小时		固定污染源 废气挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734-2014
污水	DW001	悬浮物	手工	瞬时采样, 至少3个	1次/月	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989
		化学需氧量	自动	自动监测设备出现故障时开展手工监测, 每天不少于4次, 间隔不超过6小时		水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017
		pH值	自动	自动监测设备出现故障时开展手工监测, 每天不少于4次, 间隔不超过6小时		水质 pH值的测定 玻璃电极法 GB 6920-1986
		总氮(以N)	手工	瞬时采样, 至少3个	1次/月	水质 总氮的测定 流动注射-盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ

污染类型	监测位置	监测指标	监测设施	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	监测方法
		计)				668-2013
		五日生化需氧量	手工	瞬时采样, 至少3个	1次/季	水质 五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> ) 的测定 稀释与接种法 HJ505-2009
		可吸附有机卤化物	手工	瞬时采样, 至少3个	1次/季	水质 可吸附有机卤素 (AOX) 的测定 离子色谱法 HJ/T 83-2001
		氨氮 (NH <sub>3</sub> -N)	自动	自动监测设备出现故障时开展手工监测, 每天不少于4次, 间隔不超过6小时		水质 氨氮的测定 流动注射-水杨酸分光光度法 HJ 666-2013
		总磷 (以P计)	手工	瞬时采样, 至少3个	1次/月	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB 11893-1989
		全盐量	手工	瞬时采样, 至少3个	1次/半年	水质 全盐量的测定 重量法 HJ/T 51-1999
		石油类	手工	瞬时采样, 至少3个	1次/月	水质 石油类和动植物的测定 红外光度法 GB/T 16488-1996
		总锌	手工	瞬时采样, 至少3个	1次/季	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB 7475-87
		氟化物	手工	瞬时采样, 至少3个	1次/季	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB 7484-87
		挥发酚	手工	瞬时采样, 至少3个	1次/月	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009
		二甲苯	手工	瞬时采样, 至少3个	1次/半年	水质 苯系物的测定 气相色谱法 GB/T 11890
		苯乙烯	手工	瞬时采样, 至少3个	1次/半年	水质 苯系物的测定 气相色谱法 GB/T 11890
		丙烯腈	手工	瞬时采样, 至少3个	1次/半年	水质 丙烯腈的测定 气相色谱法 HJ/T 73
		总氰化物	手工	瞬时采样, 至少3个	1次/季	水质 氰化物的测定 流动注射-分光光度法 (HJ823-2017)
		总钴	手工	瞬时采样, 至少3个	1次/半年	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ700
		总锑	手工	瞬时采样, 至少3个	1次/半年	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ700
总锡	手工	瞬时采样, 至少3个	1次/半年	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ700		
雨水	DW002	化学需氧量	自动	自动监测设备出现故障时开展手工监测, 每天不少于4次, 间隔不超过6小时		水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017
		氨氮	手工	瞬时采样, 至少3个	排放期间按日监测	水质 氨氮的测定 流动注射-水杨酸分光光度法 HJ 666-2013
		悬浮物	手工	瞬时采样, 至少3个		水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989
		pH	手工	瞬时采样, 至少3个		水质 pH值的测定 玻璃电极法 GB 6920-1986
		石油类	手工	瞬时采样, 至少3个		水质 石油类和动植物的测定 红外光度法 GB/T

污染类型	监测位置	监测指标	监测设施	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	监测方法
						16488-1996
无组织废气	厂界上风向1个点位，下风向3个点位	臭气浓度	手工	连续采样	1次/季	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB T 14675-1993
		氨(氨气)	手工	连续采样	1次/季	环境空气 氨的测定 次氯酸钠-水杨酸分光光度法 HJ 534-2009
		硫化氢	手工	连续采样	1次/季	空气质量 硫化氢 甲硫醇 甲硫醚 二甲二硫的测定气相色谱法 GB/T14678-1993
		酚类	手工	连续采样	1次/半年	固定污染源排气中酚类化合物的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ/T 32-1999
		二甲苯	手工	连续采样	1次/季	环境空气 苯系物的测定 固体吸附/热脱附-气相色谱法 HJ 583-2010 代替 GB/T 14677-93
		氯化氢	手工	连续采样	1次/季	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016 代替 HJ 549-2009
		乙酸乙酯	手工	连续采样	1次/半年	环境空气 挥发性有机物的测定 罐采样/气相色谱-质谱法
		乙酸丁酯	手工	连续采样	1次/半年	环境空气 挥发性有机物的测定 罐采样/气相色谱-质谱法
		乙酸乙烯酯	手工	连续采样	1次/半年	环境空气 挥发性有机物的测定 罐采样/气相色谱-质谱法
		甲醇	手工	连续采样	1次/季	固定污染源排气中甲醇的测定 气相色谱法 HJ/T 33
		丙酮	手工	连续采样	1次/半年	环境空气 醛、酮类化合物的测定 高效液相色谱法 HJ683
		丙烯酸	手工	连续采样	1次/半年	环境空气 挥发性有机物的测定 罐采样/气相色谱-质谱法
		硫酸雾	手工	连续采样	1次/季	固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法 HJ 544-2016
		丙烯腈	手工	连续采样	1次/半年	固定污染源排气中丙烯腈的测定 气相色谱法 HJ/T37
		颗粒物	手工	连续采样	1次/季	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995
		苯乙烯	手工	连续采样	1次/半年	环境空气 苯系物的测定 固体吸附/热脱附-气相色谱法 HJ 583
	丙烯酸丁酯	手工	连续采样	1次/半年	环境空气 挥发性有机物的测定 罐采样/气相色谱-质谱法	
挥发性有机物	手工	连续采样	1次/季	环境空气 挥发性有机物的测定 罐采样/气相色谱-质谱法		
	厂区内无组织监测点位于1#车间及2#车间、	挥发性有机物	手工	连续采样	1次/季	环境空气 挥发性有机物的测定 罐采样/气相色谱-质谱法

污染类型	监测位置	监测指标	监测设施	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	监测方法
	树脂车间门口外1m, 距离地面1.5m以上设置一个监测点					
厂界噪声	厂界四周外1m	噪声值	手工	声级计采样, 非连续采样, 至少4个	1次/季	等效连续A声级
	设备与管线组件动静密封点	挥发性有机物	手工	非连续采样, 至少3个	泵、压缩机、阀门、开口阀或开口管线、气体/蒸气泄压设备、取样连接系统为1次/季度, 法兰及其他连接件、其他密封设备为1次/半年。*	环境空气 挥发性有机物的测定 罐采样/气相色谱-质谱法

\*注: 对于设备与管线组件密封点泄漏检测, 若同一密封点连续三个周期检测无泄漏情况, 则检测周期可延长一倍, 但在后续监测中该检测点位一旦检测出现泄漏情况, 则监测频次按原规定执行。

②其他监测

项目地下水及土壤自行监测方案见表 2.1-4~2.1-5。

表 2.1-4 重点单元及相应土壤监测点和地下水监测井点位坐标

序号	单元类别	单元编号	单元名称	表层土壤点位		深层土壤点位		地下水监测井	
				点位编号	坐标(E°,N)	点位编号	坐标(E°,NO)	点位编号	坐标(E°,N)
1	一类	A	污水处理区域、仓库	AT1	120.067434 34.347751	AT1	120.067434 34.347751	AS1	120.066769 34.347756
2	一类	B	废液、废气焚烧区	BT1	120.066512 34.347053	BT1	120.066512 34.347053	BS1	120.066664 34.347074
				BT2	120.066223 34.34678	BT2	120.066223 34.34678		
3	一类	C	双封端聚醚装置	CT1	120.065735 34.345066	CT1	120.065735 34.345066	CS1	120.065808 34.345045
4	二类	D	三车间	DT1	120.06576 34.343813	/	/	DS1	120.065528 34.344029
5	一类	E	工程楼、循环水池	ET1	120.067656 34.345859	ET1	120.067656 34.345859	ES1	120.067694 34.345964
6	一类	F	CS-12/TXIB 装置	FT1	120.067143 34.345101	FT1	120.067143 34.345101	FS1	120.066510 34.345181
7	一类	G	综合控制楼	GT1	120.066236 34.344450	GT1	120.066236 34.344450	GS1	120.066744 34.344439
8	一类	H	储存包装区	HT1	120.068546 34.346879	HT1	120.068546 34.346879	HS1	120.069459 34.347269
9	一类	工	1#罐区	IT1	120.068438 34.34674	IT1	120.068438 34.34674	IS1	120.069234 34.346529
10	二类	J	2#罐区	JT1	120.068624 34.345602	/	/	JS1	120.067964 34.346195
11	二类	K	3#罐区	KT1	120.069957 34.346915	/	/	KS1	120.069848 34.347202
12	一类	L	树脂/固化剂车间/丙类仓库	LT1	120.067813 34.344293	LT1	120.067813 34.344293	LS1	120.067061 34.343978

13	一类	M	5#罐区、甲类仓库	MT1	120.068798 34.344076	MT1	120.068798 34.344076	MS1	120.068292 34.344610
14			对照点	DZT1	120.066701 34.348119	DZT1	120.066701 34.348119	DZS1	120.067092 34.348306
				DZT2	120.067300 34.343697	DZT2	120.067429 34.342555	DZS2	120.067429 34.342555

表 2.1-5 土壤及地下水环境自行监测指标

序号	单元类别	单元编号	单元名称	监测指标	
				土壤	地下水
1	一类	A	污水处理区域、仓库	pH值、总氟化物、硫化物、氰化物、砷、锑、锌、铅、钴、丙烯腈、苯乙烯、氯甲烷、丙酮、2-丁酮、氯苯、间，对-二甲苯、邻-二甲苯、苯、甲醛、石油烃(C10-C40)	硫酸盐、硝酸盐、亚硝酸盐、苯乙烯、甲醇、氨氮、间，对-二甲苯、邻-二甲苯、氯苯、三乙胺、氰化物、氯甲烷、pH、挥发性酚类、硫化物、氟化物、耗氧量、悬浮物、总氮、总磷、锡、锌、锑、钴、铝、砷、铅、石油类、全盐量、可吸附有机卤素(AOX)、阴离子表面活性剂、氯苯、色度、水合肼、钙和镁总量(总硬度)、溶解性总固体、钠、氯离子
2	一类	B	废液、废气焚烧区	pH值、总氟化物、硫化物、氰化物、砷、锑、锌、铅、钴、丙烯腈、苯乙烯、氯甲烷、丙酮、2-丁酮、氯苯、间，对-二甲苯、邻-二甲苯、苯、苯并[b]荧蒽、苯并[a]芘、甲醛、石油烃(C10-C40)、二噁英类	硫酸盐、硝酸盐、亚硝酸盐、苯乙烯、甲醇、氨氮、间，对-二甲苯、邻-二甲苯、氯苯、三乙胺、氰化物、氯甲烷、pH、挥发性酚类、硫化物、氟化物、耗氧量、悬浮物、总氮、总磷、锡、锌、锑、钴、铝、砷、铅、石油类、全盐量、可吸附有机卤素(AOX)、阴离子表面活性剂、氯苯、色度、水合肼、苯并[b]荧蒽、苯并[a]芘、钙和镁总量(总硬度)、溶解性总固体、钠、氯离子
3	一类	C	双封端聚醚装置	pH值、硫化物、砷、锌、铅、氯甲烷、苯、甲醛、石油烃(C10-C40)	硫酸盐、硝酸盐、亚硝酸盐、甲醇、氨氮、氯甲烷、pH、挥发性酚类、硫化物、耗氧量、悬浮物、总氮、总磷、锌、铝、砷、铅、石油类、全盐量、可吸附有机卤素(AOX)、阴离子表面活性剂、色度、钙和镁总量(总硬度)、溶解性总固体、钠、氯离子
4	二类	D	三车间	pH值、硫化物、砷、锌、铅、氯甲烷、苯、甲醛、石油烃(C10-C40)	硫酸盐、硝酸盐、亚硝酸盐、甲醇、氨氮、氯甲烷、pH、挥发性酚类、硫化物、耗氧量、悬浮物、总氮、总磷、锌、铝、砷、铅、石油类、全盐量、可吸附有机卤素(AOX)、阴离子表面活性剂、色度、钙和镁总量(总硬度)、溶解性总固体、钠、氯离子
5	一类	E	工程楼、循环水池	pH值、硫化物、砷、锌、铅、氯甲烷、苯、甲醛、石油烃(C10-C40)	硫酸盐、硝酸盐、亚硝酸盐、甲醇、氨氮、氯甲烷、pH、挥发性酚类、硫化物、耗氧量、悬浮物、总氮、总磷、锌、铝、砷、铅、

					石油类、全盐量、可吸附有机卤素(AOX)、阴离子表面活性剂、色度、溶解性总固体、钠、氯离子
6	一类	F	CS-12/TXIB 装置	pH 值、硫化物、砷、锌、铅、氯甲烷、苯、甲醛、石油烃(C10-C40)	硫酸盐、硝酸盐、亚硝酸盐、甲醇、氨氮、氯甲烷、pH、挥发性酚类、硫化物、耗氧量、悬浮物、总氮、总磷、锌、铝、砷、铅、石油类、全盐量、可吸附有机卤素(AOX)、阴离子表面活性剂、色度、钙和镁总量(总硬度)、溶解性总固体、钠、氯离子
7	一类	G	综合控制楼	pH 值、硫化物、砷、锌、铅、氯甲烷、苯、甲醛、石油烃(C10-C40)	硫酸盐、硝酸盐、亚硝酸盐、甲醇、氨氮、氯甲烷、pH、挥发性酚类、硫化物、耗氧量、悬浮物、总氮、总磷、锌、铝、砷、铅、石油类、全盐量、可吸附有机卤素(AOX)、阴离子表面活性剂、色度、钙和镁总量(总硬度)、溶解性总固体、钠、氯离子
8	一类	H	储存包装区	pH 值、硫化物、砷、锌、铅、氯甲烷、苯、甲醛、石油烃(C10-C40)	硫酸盐、硝酸盐、亚硝酸盐、甲醇、氨氮、氯甲烷、pH、挥发性酚类、硫化物、耗氧量、悬浮物、总氮、总磷、锌、铝、砷、铅、石油类、全盐量、可吸附有机卤素(AOX)、阴离子表面活性剂、色度、钙和镁总量(总硬度)、溶解性总固体、钠、氯离子、碘化物
9	一类	I	1#罐区	pH 值、硫化物、砷、锌、铅、氯甲烷、苯、甲醛、石油烃(C10-C40)	硫酸盐、硝酸盐、亚硝酸盐、甲醇、氨氮、氯甲烷、pH、挥发性酚类、硫化物、耗氧量、悬浮物、总氮、总磷、锌、铝、砷、铅、石油类、全盐量、可吸附有机卤素(AOX)、阴离子表面活性剂、色度、钙和镁总量(总硬度)、溶解性总固体、钠、氯离子、碘化物
10	二类	J	2#罐区	pH 值、硫化物、砷、锌、铅、氯甲烷、苯、甲醛、石油烃(C10-C40)	硫酸盐、硝酸盐、亚硝酸盐、甲醇、氨氮、氯甲烷、pH、挥发性酚类、硫化物、耗氧量、悬浮物、总氮、总磷、锌、铝、砷、铅、石油类、全盐量、可吸附有机卤素(AOX)、阴离子表面活性剂、色度、钙和镁总量(总硬度)、溶解性总固体、钠、氯离子
11	二类	K	3#罐区	pH 值、硫化物、砷、锌、铅、氯甲烷、苯、甲醛、石油烃(C10-C40)	硫酸盐、硝酸盐、亚硝酸盐、甲醇、氨氮、氯甲烷、pH、挥发性酚类、硫化物、耗氧量、悬浮物、总氮、总磷、锌、铝、砷、铅、石油类、全盐量、可吸附有机卤素(AOX)、阴离子表面活性剂、色度、溶解性总固体、钠、氯离子、碘化物
12	一类	L	树脂/固化剂车间、丙类仓库	pH 值、总氟化物、硫化物、氟化物、砷、锑、锌、铅、钴、丙烯腈、苯乙烯、氯甲烷、丙酮、2-丁酮、氯苯、间,对-二甲苯、邻-二甲苯、苯、甲醛、石油烃(C10-C40)、乙酸乙酯	硫酸盐、硝酸盐、亚硝酸盐、苯乙烯、甲醇、氨氮、间,对-二甲苯、邻-二甲苯、氯苯、三乙胺、氟化物、氯甲烷、pH、挥发性酚类、硫化物、氟化物、耗氧量、悬浮物、总氮、总磷、锡、锌、锑、钴、铝、砷、铅、石油类、全盐量、可吸附有机卤素(AOX)、阴离子表面活性剂、氯苯、色度、水合肼、乙酸乙酯
13	一类	M	5#罐区、甲类仓库	pH 值、总氟化物、硫化物、氟化物、	硫酸盐、硝酸盐、亚硝酸盐、苯乙烯、甲醇、氨氮、间,对-二甲

				砷、锑、锌、铅、钴、丙烯腈、苯乙烯、氯甲烷、丙酮、2-丁酮、氯苯、间,对-二甲苯、邻-二甲苯、苯、甲醛、石油烃(C10-C40)、乙酸乙酯	苯、邻-二甲苯、氯苯、三乙胺、氟化物、氯甲烷、pH、挥发性酚类、硫化物、氟化物、耗氧量、悬浮物、总氮、总磷、锡、锌、锑、钴、铝、砷、铅、石油类、全盐量、可吸附有机卤素(AOX)、阴离子表面活性剂、氯苯、色度、水合肼、乙酸乙酯
14	/	DZ	对照点	pH值、总氟化物、硫化物、氟化物、砷、锑、锌、铅、钴、丙烯腈、苯乙烯、氯甲烷、丙酮、2-丁酮、氯苯、间,对-二甲苯、邻-二甲苯、苯、甲醛、苯并[b]荧蒽、苯并[a]芘、石油烃(C10-C40)、乙酸乙酯、二噁英类	硫酸盐、硝酸盐、亚硝酸盐、苯乙烯、甲醇、氨氮、间,对-二甲苯、邻-二甲苯、三乙胺、氟化物、氯甲烷、pH、挥发性酚类、硫化物、氟化物、耗氧量、悬浮物、总氮、总磷、锡、锌、锑、钴、铝、砷、铅、石油类、全盐量、可吸附有机卤素(AOX)、阴离子表面活性剂、氯苯、色度、水合肼、苯并[b]荧蒽、苯并[a]芘、乙酸乙酯、钙和镁总量(总硬度)、溶解性总固体、钠、氯离子、碘化物

## 2.2 配套措施落实情况

### (1) 区域削减及淘汰落后产能

项目不涉及区域削减及淘汰落后产能。

### (2) 防护距离控制及居民搬迁

根据《德纳化工滨海有限公司5万吨/年水性/高固体份高分子合成树脂及固化剂项目环境影响报告书》及其审批部门审批意见：本项目实施后全厂仍需以厂界设置200米卫生防护距离，该卫生防护距离内不得有任何敏感目标。

## 2.3 其他措施落实情况

项目位于江苏滨海经济开发区沿海工业园内，不涉及林地补偿、珍惜动植物保护、相关外围工程建设。项目严格按照区域环境治理要求，落实相关污染防治措施。

### 3 整改工作情况

德纳化工滨海有限公司 5 万吨/年水性/高固体份高分子合成树脂及固化剂项目建设及运行过程中，无环境投诉、违法或处罚记录。

检测单位资质认定证书:



**营业执照**  
(副本)

统一社会信用代码  
91320903MA1X22BA7A (1/1)

编号 320928666202511140036

 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	江苏恒誉环保科技有限公司	注册资本	1000万元整
类型	有限责任公司(自然人投资或控股)	成立日期	2018年08月15日
法定代表人	吴义刚	住所	盐城市盐都区益龙街道办事处中小企业园2-B-2幢(D)
经营范围	许可项目: 检验检测服务; 职业卫生技术服务; 农产品质量安全检测; 林业产品质量检验检测; 辐射监测; 放射性污染监测; 室内环境检测(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, 具体经营项目以审批结果为准) 一般项目: 生态资源监测; 环境保护监测; 机械设备租赁(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)		

登记机关  
2025年11月14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



# 检验检测机构 资质认定证书

编号：251012340203

名称：江苏恒誉环保科技有限公司

地址：江苏省盐城市盐都区盐龙街道办事处中小企业园2-B-2幢（D）（224000）

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。

检验检测能力见证书附表。

你机构对外出具检验检测报告或证书的法律责任由江苏恒誉环保科技有限公司承担。

许可使用标志



251012340203

发证日期：2025年08月09日

有效期至：2031年08月08日

发证机关：



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。