

评价项目概况	
企业名称	浙江顺虎德邦涂料有限公司
项目名称	浙江顺虎德邦涂料有限公司年产 6515t 含易燃溶剂的合成树脂、油漆、辅助材料、涂料等制品 [闭杯闪点 ≤ 60℃] 及年产 2035t 聚酯树脂项目安全现状评价报告
行业类别	<input checked="" type="checkbox"/> 化工 <input type="checkbox"/> 工贸 <input type="checkbox"/> 经营 <input type="checkbox"/> 其他
项目简介	<p>浙江顺虎德邦涂料有限公司是一家危险化学品生产企业，注册成立于 1994 年 12 月 30 日，位于丽水市水阁工业园区龙石路 16 号，营业执照经营范围包括一般项目：涂料制造（不含危险化学品）；化工产品销售（不含许可类化工产品）；五金产品零售；输配电及控制设备制造；光伏设备及元器件销售；合同能源管理；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；太阳能发电技术服务；光伏发电设备租赁；节能管理服务；电池销售；资源再生利用技术研发（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）。许可项目：危险化学品生产；道路危险货物运输；道路货物运输（不含危险货物）；供电业务；发电业务、输电业务、供（配）电业务（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），于 2022 年 6 月 28 日取得了浙江省应急管理厅核发的安全生产许可证，有效期限至 2025 年 6 月 28 日，企业概况见表 2-1。</p> <p>在评价过程中，评价人员积极与企业进行了沟通，在评价过程中发现的问题及时反馈给企业，企业对提出的问题进行了整改落实，在本报告装订前，尚未完成整改的或尚未整改到位的，在本报告中作为整改意见提出。本项目安全评价提出的整改问题及整改落实情况详见表 9-1：</p> <p>表 9-1 本项目安全存在问题及整改情况一览表</p>

序号	存在的问题	整改意见
	提升改造后的废气处理装置总平面布置图、工艺流程图等未经设计变更。	委托有资质的单位出具废气处理装置提升改造后的总平面布置图、废气处理工艺流程图等图纸。
	未设置符合要求的新增使用的易制爆化学品季戊四醇仓库。	按 GA1511-2018《易制爆危险化学品储存场所治安防范要求》的规定设置易制爆化学品季戊四醇的仓库。
	氨基车间液压升降机防护门未与升降机进行安全联锁。	把氨基车间液压升降机的防护门与升降机进行安全联锁。
	树脂车间二楼平台设有实验器具。	搬离树脂车间二楼平台实验器具。
	催化燃烧废气处理装置处导热油管道未敷设保温材料。	给催化燃烧废气处理装置处导热油管道敷设保温材料。
	锅炉房边钢质爬梯未设置防护笼。	锅炉房边钢质爬梯设置防护笼。
	硝基、聚酯车间产品分装地坑通风设施损坏不能运行。	修缮硝基、聚酯车间产品分装地坑通风设施，能正常运行。
	树脂车间一楼一台齿轮泵轴封泄漏。	修缮树脂车间一楼一台轴封泄漏的齿轮泵。
	硝基、聚酯车间溶剂混合槽一台隔膜泵未固定。	硝基、聚酯车间溶剂混合槽一台隔膜泵进行固定。

	催化燃烧废气处理装置防雷接地装置未委托有资质的单位检测合格。	催化燃烧废气处理装置防雷接地装置委托有资质的单位检测合格。
	硝基、聚酯车间卧式研磨机边的隔膜泵未接地处理。	对硝基、聚酯车间卧式研磨机边的隔膜泵进行接地。
	硝基、聚酯车间存在使用塑料漏斗及塑料勺。	禁止在硝基、聚酯车间内使用塑料漏斗及漏勺，使用铝制漏斗及漏勺。
	本项目工艺设备的防静电接地装置未委托资质的单位检测合格。	本项目工艺设备的防静电接地装置委托资质的单位检测合格。
	硝基、聚酯车间4#高速分散机电机防爆线路套管出现破损且脱落。	更换硝基、聚酯车间4#高速分散机电机防爆线路套管。
	罐区泵房边防爆电气控制柜螺栓未上全。	把罐区泵房边防爆电气控制柜螺栓上全。
	氨基车间 1#高速分散机边防爆排风扇供电箱防爆套管脱落破损。	把氨基车间 1#高速分散机边防爆排风扇供电箱防爆套管进行更换。
	树脂车间外蒸发器的液位计未采用防爆型液位计，远传信号电线未采用防爆套管敷设。	把树脂车间外蒸发器的液位计改为防爆型液位计，远传信号电线改为防爆套管敷设。

	氨基车间 5#高速分散机电机防爆套管破损。	对氨基车间 5#高速分散机电机破损的防爆套管进行更换。
	硝基、聚酯车间部分场所可燃气体探测器的保护半径大于 5m。	调整硝基、聚酯车间部分可燃气体探测器位置，使其保护半径符合要求。
	锅炉房燃气总管上未安装高低压检测报警联锁装置。	在锅炉燃气总管上安装高低压检测报警装置，并与紧急自动切断阀联锁。
	配电房柴油发电机无定期启动试机记录。	对柴油发电机的进行定期试机，并做好记录。
	氨基车间配备的灭火器规格小于 GB50140-2005《建筑灭火器配置设计规范》的规定。	按 GB50140-2005《建筑灭火器配置设计规范》的规定在氨基车间增配 5kg 手提式干粉灭火器 8 具，每处放置 2 具，并分开放置（调漆二楼平台放置 2 具）。
	2#仓库配备的灭火器规格小于 GB50140-2005《建筑灭火器配置设计规范》的规定。	按 GB50140-2005《建筑灭火器配置设计规范》的规定在 2#仓库增配 5kg 手提式干粉灭火器 6 具，每处放置 2 具，并分开放置。
	硝基聚酯车间配备的灭火器规格小于 GB50140-2005《建筑灭火器配置设计规范》的规定。	按 GB50140-2005《建筑灭火器配置设计规范》的规定在硝基聚酯车间增配 5kg 手提式干粉灭火器 6 具，每处放置 2 具，并分开放置。

	树脂车间配备的灭火器规格小于 GB50140-2005《建筑灭火器配置设计规范》的规定。	按 GB50140-2005《建筑灭火器配置设计规范》的规定在树脂车间增配 5kg 手提式干粉灭火器 10 具，每处放置 2 具，并分开放置。
	地上覆盖罐区上面平台没有配备灭火器。	按 GB50140-2005《建筑灭火器配置设计规范》的规定在地上覆盖罐区上面平台配备 5kg 手提式干粉灭火器 4 具，每处放置 2 具，并分开放置。
	废气处理催化燃烧装置附近未配备灭火器。	按 GB50140-2005《建筑灭火器配置设计规范》的规定在废气处理催化燃烧装置附近配备 5kg 手提式干粉灭火器 2 具。
	罐区边上消防沙池消防池配备不足。	罐区边上消防沙池消防池添加满。
	2#仓库部分门口地面防液体流散漫坡破损。	2#仓库门口设置防液体流淌措施。
	制氮间未张贴氮气的化学品安全警示牌。	在制氮间张贴氮气的化学品安全警示牌。

	制氮间部分管道未按《工业管道的基本识别色、识别符号和安全标识》GB7231 的规定涂识别色、标介质名称和流向箭头。	制氮间各管道按《工业管道的基本识别色、识别符号和安全标识》GB7231 的规定涂识别色、标介质名称和流向箭头。
	地上覆盖式罐区的管道未按《工业管道的基本识别色、识别符号和安全标识》GB7231 的规定涂识别色、标介质名称和流向箭头。	地上覆盖式罐区的管道按《工业管道的基本识别色、识别符号和安全标识》GB7231 的规定涂识别色、标介质名称和流向箭头。
	催化燃烧废气处理装置管道未按《工业管道的基本识别色、识别符号和安全标识》GB7231 的规定涂识别色、标介质名称和流向箭头。	催化燃烧废气处理装置管道按《工业管道的基本识别色、识别符号和安全标识》GB7231 的规定涂识别色、标介质名称和流向箭头。
	硝基、聚酯车间高速分散机处未张贴安全操作规程。	在硝基、聚酯车间高速分散机处张贴安全操作规程。
	厂区内部分架空管道未设置限高警示标志。	在厂区架空管道上设置限高5m 的警示标志。
	氨基车间升降机未张贴“禁止载人”的安全警示标志。	在氨基车间液压升降机张贴“禁止载人”的安全警示标志。
	硝基、聚酯车间未张贴“禁止烟火”“当心机械伤人”等安全警示标志。	在硝基、聚酯车间张贴“禁止烟火”“当心机械伤人”等安全警示标志。

	2#仓库TDI储存间外墙上未张贴“当心中毒”“注意通风”等安全警示标志。	2#仓库TDI储存间外墙上张贴“当心中毒”“注意通风”等安全警示标志。
	配电房门口未张贴“当心触电”“高压危险”等警示标志。	在配电房门口张贴“当心触电”“高压危险”等警示标志。
	氨基车间二楼调漆缸投料处未张贴受限空间警示标识。	在氨基车间二楼调漆缸投料处张贴受限空间警示标识。
	2#仓库TDI存储间未张贴TDI的化学品安全警示牌。	在2#仓库TDI存储间张贴TDI的化学品安全警示牌。
	柴油发电机间未张贴柴油的化学品安全警示牌。	在柴油发电机间张贴柴油的化学品安全警示牌。
	锅炉房未张贴天然气化学品的安全警示牌。	在锅炉房张贴天然气的化学品警示牌。
	2#仓库未张贴二氯乙烷、乙酸丙酯、甲基叔丁基醚、石脑油、汽油芳烃、石油醚的化学品安全警示牌。	在2#仓库张贴二氯乙烷、乙酸丙酯、甲基叔丁基醚、石脑油、汽油芳烃、石油醚的化学品安全警示牌。
	硝基聚酯车间未张贴二氯乙烷、乙酸丙酯、甲基叔丁基醚、石脑油、汽油芳烃、石油醚的化学品安全警示牌。	在硝基聚酯车间张贴二氯乙烷、乙酸丙酯、甲基叔丁基醚、石脑油、汽油芳烃、石油醚的化学品安全警示牌。
	未按《浙江省安全生产条例》第十三条的规定修订完善主要负责人的安全生产职责。	按《浙江省安全生产条例》第十三条的规定修订完善主要负责人的安全生产职责。

	未按《浙江省安全生产条例》第十五条的规定修订完善安全生产管理机构和安全管理员的安全生产职责。	按《浙江省安全生产条例》第十五条的规定修订完善安全生产管理机构和安全管理员的安全生产职责。
	未制订操作规程管理制度。	制订操作规程管理制度。
	配电房柴油发电机间未张贴柴油发电机安全操作规程。	配电房柴油发电机间张贴柴油发电机安全操作规程。
	未制订危险化学品装卸搬运操作规程。	制订危险化学品装卸搬运操作规程。
	未制订危险化学品仓储安全操作规程。	制订危险化学品仓储安全操作规程。
	未制订废气处理设备安全操作规程。	制订废气处理设备安全操作规程。
	未制订污水处理设备操作规程。	制订污水处理设备操作规程。
	未制订易制毒化学品安全管理制度。	制订易制毒化学品安全管理制度。
	未配备 2 瓶正压呼吸器备用气瓶。	配备 2 瓶正压式呼吸器备用气瓶。
	未配备危险化学品收容输转容器。	配备危险化学品收容输转容器。

	操作规程规定的醇酸树脂、氨基树脂聚氨酯固化剂、聚酯树脂生产工艺指标与自动化控制系统设置的工艺控制指标不一致。	修订操作规程规定的醇酸树脂、氨基树脂聚氨酯固化剂、聚酯树脂生产工艺指标，与自动化控制系统设置的工艺控制指标一致。
	树脂车间二楼平台导热油压管上的压力表未委托有资质的单位检定合格。	将树脂车间二楼平台导热油压管上的压力表委托有资质机构检定合格。
	未制订治安保卫制度。	制订治安保卫制度。
	未对治安保卫人员、保管员开展以防盗抢、防丢失为主要内容的培训教育。	组织对治安保卫人员、保管员开展以防盗抢、防丢失为主要内容的培训教育。
	未制订易制爆化学品防盗抢防恐袭应急预案，尚未组织易制爆化学品防盗抢防恐应急演练	制订制订易制爆化学品防盗抢防恐袭应急预案，组织易制爆化学品防盗抢防恐应急演练。
	未制订易制爆化学品管理制度。	制订易制爆化学品管理制度。

根据评价结果，浙江顺虎德邦涂料有限公司年产6515t含易燃溶剂的合成树脂、油漆、辅助材料、涂料等制品[闭杯闪点≤60℃]及年产 2035t 聚酯树脂项目的安全生产条件已符合国家现行的法律、法规、标准和规范规定的条件。在日常运行中应落实各项安全管理措施，加强员工安全技术培训和教育，提高安全防范意识，并按第九章的“安全对策措施及建议”中的要求进行必要的防范和完善，以确保日常运行过程的安全生产。

项目组成人员	姓名	工作任务
项目负责人	金礼权	现场勘察
项目组成员	王英杰	收集资料
报告编制人	金礼权	报告编制

项目组成员	周佳捷	报告校核	
项目组成员	陈晓俊	整理资料	
项目组成员	贾黎婷	收集资料	
技术负责人	章强		
报告审核人	胡洁萍		
过程控制负责人	陈国华		
参与评价工作	安全评价师	金礼权 王英杰 陈晓俊 贾黎婷 章强 胡洁萍 陈国华	
	注册安全工程师	金礼权 王英杰 陈晓俊 贾黎婷 章强 胡洁萍 陈国华 周佳捷	
	技术专家		
现场勘察时间	2025. 4. 14	报告提交时间	2025. 5

现场图片：





