

评价项目概况																																					
企业名称	浙江新纪复合材料有限公司																																				
项目名称	浙江新纪复合材料有限公司年产8万吨不饱和聚酯树脂项目及带储存经营危险化学品项目安全现状评价报告																																				
行业类别	<input type="checkbox"/> 化工 <input type="checkbox"/> 工贸 <input checked="" type="checkbox"/> 其他																																				
项目简介	<p>浙江新纪复合材料有限公司是一家危险化学品生产经营企业，注册成立于2014年10月27日，位于浙江省遂昌县东城工业园区龙板山区块，营业执照经营范围为许可项目：危险化学品生产；危险化学品经营（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，具体经营项目以审批结果为准）。一般项目：化工产品销售（不含许可类化工产品），技术进出口；货物进出口（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）。</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，企业已对提出的问题进行了整改落实，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 style="text-align: center;"><b>表9-1 本项目存在的问题及整改情况一览表</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>存在的问题</th> <th>整改意见</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>2#仓库、3#仓库、4#仓库新增的储存的物料，新增部分生产辅助性物料未经原设计单位确认。</td> <td>2#仓库、3#仓库、4#仓库新增的储存的物料，新增部分生产辅助性物料应经原设计单位确认，出具变更设计说明或联系单。</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>消控室的门向内开启。</td> <td>消控室的门改为外开式门。</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>1#车间4楼亚磷酸三苯酯罐边上的泵未加装防护装置。</td> <td>1#车间4楼亚磷酸三苯酯罐边上的泵加装防护装置。</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>2#车间4楼加混合醇的泵未加装防护装置。</td> <td>2#车间4楼加混合醇的泵加装防护装置。</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>泵站内5台自吸泵未加装防护装置。</td> <td>泵站内5台自吸泵加装防护装置。</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>2#车间4楼滴加釜上部的氮气管道未设置止回阀。</td> <td>2#车间4楼滴加釜上部的氮气管道设置止回阀。</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>污水处理站的楼梯生锈腐蚀。</td> <td>对污水处理站的楼梯进行防腐处理。</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>罐区内部分储罐的消防管道法兰连接处未使用金属导线跨接。</td> <td>罐区内储罐的消防管道法兰连接处用金属导线跨接。</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>1#车间1楼热水罐的液位远传仪不符合防爆要求。</td> <td>1#车间1楼热水罐的液位远传仪更换为防爆型。</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>1#车间3楼酯化釜（酯1-3RO101F）的氮气流量计不防爆。</td> <td>1#车间3楼酯化釜（酯1-3RO101F）的氮气流量计更换为防爆型。</td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>泵站数显仪上方的开关接地线中串接两个及两个以上需要接地的电气装置。</td> <td>泵站数显仪上方的开关接地线应单独与接地扁钢连接。</td> </tr> </tbody> </table>	序号	存在的问题	整改意见	1	2#仓库、3#仓库、4#仓库新增的储存的物料，新增部分生产辅助性物料未经原设计单位确认。	2#仓库、3#仓库、4#仓库新增的储存的物料，新增部分生产辅助性物料应经原设计单位确认，出具变更设计说明或联系单。	2	消控室的门向内开启。	消控室的门改为外开式门。	3	1#车间4楼亚磷酸三苯酯罐边上的泵未加装防护装置。	1#车间4楼亚磷酸三苯酯罐边上的泵加装防护装置。	4	2#车间4楼加混合醇的泵未加装防护装置。	2#车间4楼加混合醇的泵加装防护装置。	5	泵站内5台自吸泵未加装防护装置。	泵站内5台自吸泵加装防护装置。	6	2#车间4楼滴加釜上部的氮气管道未设置止回阀。	2#车间4楼滴加釜上部的氮气管道设置止回阀。	7	污水处理站的楼梯生锈腐蚀。	对污水处理站的楼梯进行防腐处理。	8	罐区内部分储罐的消防管道法兰连接处未使用金属导线跨接。	罐区内储罐的消防管道法兰连接处用金属导线跨接。	9	1#车间1楼热水罐的液位远传仪不符合防爆要求。	1#车间1楼热水罐的液位远传仪更换为防爆型。	10	1#车间3楼酯化釜（酯1-3RO101F）的氮气流量计不防爆。	1#车间3楼酯化釜（酯1-3RO101F）的氮气流量计更换为防爆型。	11	泵站数显仪上方的开关接地线中串接两个及两个以上需要接地的电气装置。	泵站数显仪上方的开关接地线应单独与接地扁钢连接。
序号	存在的问题	整改意见																																			
1	2#仓库、3#仓库、4#仓库新增的储存的物料，新增部分生产辅助性物料未经原设计单位确认。	2#仓库、3#仓库、4#仓库新增的储存的物料，新增部分生产辅助性物料应经原设计单位确认，出具变更设计说明或联系单。																																			
2	消控室的门向内开启。	消控室的门改为外开式门。																																			
3	1#车间4楼亚磷酸三苯酯罐边上的泵未加装防护装置。	1#车间4楼亚磷酸三苯酯罐边上的泵加装防护装置。																																			
4	2#车间4楼加混合醇的泵未加装防护装置。	2#车间4楼加混合醇的泵加装防护装置。																																			
5	泵站内5台自吸泵未加装防护装置。	泵站内5台自吸泵加装防护装置。																																			
6	2#车间4楼滴加釜上部的氮气管道未设置止回阀。	2#车间4楼滴加釜上部的氮气管道设置止回阀。																																			
7	污水处理站的楼梯生锈腐蚀。	对污水处理站的楼梯进行防腐处理。																																			
8	罐区内部分储罐的消防管道法兰连接处未使用金属导线跨接。	罐区内储罐的消防管道法兰连接处用金属导线跨接。																																			
9	1#车间1楼热水罐的液位远传仪不符合防爆要求。	1#车间1楼热水罐的液位远传仪更换为防爆型。																																			
10	1#车间3楼酯化釜（酯1-3RO101F）的氮气流量计不防爆。	1#车间3楼酯化釜（酯1-3RO101F）的氮气流量计更换为防爆型。																																			
11	泵站数显仪上方的开关接地线中串接两个及两个以上需要接地的电气装置。	泵站数显仪上方的开关接地线应单独与接地扁钢连接。																																			

12	专职安全管理员夏祥妹不具备中级及以上化工专业技术职称或化工安全类注册安全工程师。	配备具备中级及以上化工专业技术职称或化工安全类注册安全工程师的专职安全管理员。
13	1#车间、2#车间的移动楼梯未制定安全操作规程。	1#车间、2#车间的移动楼梯制定安全操作规程并张贴。
14	生产工艺操作规程规定的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。	修订生产工艺操作规程规定的生产工艺指标，使其与自动化控制系统设置的工艺控制指标一致。
15	应急物资未按 GB30077-2023《危险化学品单位应急救援物资配备要求》配备齐全。	按 GB30077-2023《危险化学品单位应急救援物资配备要求》的规定配备水带，配备 200L 铁桶 2 只作为危险化学品收容输转容器，配备应急呼叫器 10 个，安全绳 10 根。
16	1#车间 1 楼 6 台过滤机的安全阀已过期，未校验。	1#车间 1 楼 6 台过滤机的安全阀委托有资质的单位校验合格。
17	2#车间 1 楼 4 台过滤机的安全阀已过期，未校验。	2#车间 1 楼 4 台过滤机的安全阀委托有资质的单位校验合格。
18	2#车间 2 楼反应釜（R201J）的管道流向箭头标识破损不清晰。	2#车间 2 楼反应釜（R201J）的管道按 GB7231-2003《工业管道的基本识别色、识别符号和安全标识》的规定涂识别色、标介质名称和流向箭头。
19	2#车间 3 楼酯化釜（酯 2-3RO201K）边上的管道箭头标识破损不清晰。	2#车间 3 楼酯化釜（酯 2-3RO201K）边上的管道按 GB7231-2003《工业管道的基本识别色、识别符号和安全标识》的规定涂识别色、标介质名称和流向箭头。
20	洗桶区未张贴“当心机械伤人”等安全警示标志。	洗桶区张贴“当心机械伤人”等安全警示标志。
21	2#车间 1 楼电动葫芦（行车）的安全警示标志不规范。	2#车间 1 楼电动葫芦（行车）处张贴“注意安全”“当心吊物”“当心机械伤人”等安全警示标志。
22	2#车间 3 楼栏杆处未张贴“禁止攀爬”等安全警示标志。	2#车间 3 楼栏杆处张贴“禁止攀爬”等安全警示标志。
23	洗桶区污水池未张贴受限空间安全警示标志。	洗桶区污水池张贴受限空间安全警示标志。
24	锅炉房导热油炉未张贴受限空间安全警示标志。	锅炉房导热油炉张贴受限空间安全警示标志。
25	洗桶区未张贴自动清洗机的安全操作规程。	洗桶区张贴自动清洗机的安全操作规程。
26	1#车间 1 楼低温液氮储罐处未张贴液氮的化学品作业场所安全警示标志。	1#车间 1 楼低温液氮储罐处张贴液氮的化学品作业场所安全警示标志。
27	1#车间、2#车间未张贴氮气的化学品作业场所安全警示标志。	1#车间、2#车间张贴氮气的化学品作业场所安全警示标志。

28	锅炉房内未张贴天然气的化学品作业场所安全警示标志。	锅炉房内张贴天然气的化学品作业场所安全警示标志。
29	天然气调压柜处未张贴天然气的化学品作业场所安全警示标志。	天然气调压柜处张贴天然气的化学品作业场所安全警示标志。
30	2#仓库成品包装吨桶上未张贴安全标签。	2#仓库成品包装吨桶上张贴安全标签。
31	低温液氮贮槽 V0126 的压力仪表未引入 DCS 系统，未进行高位报警。	低温液氮贮槽 V0126 的压力仪表引入 DCS 系统，且高位报警。
32	液氮储罐的液位未引入 DCS 系统，未进行高低位报警。	液氮储罐的液位引入 DCS 系统，高低位报警。
33	低温水总管上未设置低压报警。	低温水总管上设置低压报警。
34	辅助用房的分配电间去锅炉房的废气废水处理装置控制箱的电源出线回路开关整定值和线缆载流量不匹配，线缆载流量过小，不符合《低压配电设计规范》（GB50054-2011）的 6.3.3 条。	根据甲方提供的资料，辅助用房的分配电间去锅炉房的废气废水处理装置控制箱的电源开关整定值改为 140A。
35	辅助用房的分配电间去污水处理区控制箱的出线开关整定值小于污水处理区总配电箱的进线开关整定值，不符合《低压配电设计规范》（GB50054-2011）的 6.1.2 条。	建议把污水处理区总配电箱的进线开关整定值改为 125A。

本报告仅对浙江新纪复合材料有限公司年产 8 万吨不饱和聚酯树脂项目及带储存经营危险化学品项目的现状进行安全评价，若项目的现状、周边情况及生产工艺过程和生产、储存品种等发生重大变化，应重新进行安全评价，办理相关审批手续。

项目组成人员	姓名	工作任务
项目负责人	金礼权	现场勘察
报告编制人	金礼权	现场勘察，报告编制
项目组成员	王英杰	整理资料
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	杨文良	
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、陈晓俊、胡洁萍、陈国华、杨文良
	注册安全工程师	金礼权、陈晓俊、胡洁萍、陈国华、杨文良、王英杰、周佳捷、贾黎婷

	技术专家	/		
现场勘察时间		2025. 9. 4	报告提交时间	2025. 12

现场图片：



