

评价项目概况																			
企业名称	浙江宝丰特材股份有限公司																		
项目名称	浙江宝丰特材股份有限公司赤寿厂区使用液氨、氧气、氩气等危险化学品安全现状评价报告																		
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>浙江宝丰特材股份有限公司注册成立于 2007 年 1 月 16 日，主要从事金属结构制造；金属结构销售；钢压延加工；阀门和旋塞研发；普通阀门和旋塞制造（不含特种设备制造）；阀门和旋塞销售；金属材料制造；金属材料销售；新材料技术研发；金属制品研发，金属制品销售；货物进出口等，企业注册地址为浙江省丽水市松阳县西屏街道工业园区瑞阳大道 217 号（拥有瑞阳大道厂区、鹿鸣路焊管厂、赤寿厂区三个厂区），鹿鸣路焊管厂位于松阳县西屏街道鹿鸣路 1-1 号、赤寿厂区位于松阳县赤寿乡余姚大道 68 号。</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，本项目安全评价发现的问题、提出的整改意见及整改落实情况详见表 5-1。</p> <p style="text-align: center;">表 5-1 本项目存在问题及整改意见一览表</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 5%;">序号</th> <th style="width: 45%;">发现的问题</th> <th style="width: 50%;">整改意见</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td>液氨钢瓶间内使用非防爆型电热水器。</td> <td>拆除液氨钢瓶间内的非防爆型电热水器。</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2</td> <td>液氨钢瓶间电气线路套管敷设不符合防爆要求。</td> <td>液氨钢瓶间电气线路套管按防爆要求敷设。</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">3</td> <td>液氨钢瓶间未设置液氨钢瓶吊装设备。</td> <td>液氨钢瓶间安装液氨钢瓶吊装设备。</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">4</td> <td>柴油罐无防泄漏围堤，无液位计、无防雷接地装置等问题。</td> <td>停止使用柴油罐，改为 200L 铁桶包装，储存在专用仓库内。</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">5</td> <td>液氨钢瓶间氨泄漏检测探测器保护半径大于 2m。</td> <td>液氨钢瓶间按 GB/T50493-2019《石油化工可燃气体和有毒气体检测报警设计标准》的规定增设氨泄漏检测探测器，保护半径不大于 2m。</td> </tr> </tbody> </table>	序号	发现的问题	整改意见	1	液氨钢瓶间内使用非防爆型电热水器。	拆除液氨钢瓶间内的非防爆型电热水器。	2	液氨钢瓶间电气线路套管敷设不符合防爆要求。	液氨钢瓶间电气线路套管按防爆要求敷设。	3	液氨钢瓶间未设置液氨钢瓶吊装设备。	液氨钢瓶间安装液氨钢瓶吊装设备。	4	柴油罐无防泄漏围堤，无液位计、无防雷接地装置等问题。	停止使用柴油罐，改为 200L 铁桶包装，储存在专用仓库内。	5	液氨钢瓶间氨泄漏检测探测器保护半径大于 2m。	液氨钢瓶间按 GB/T50493-2019《石油化工可燃气体和有毒气体检测报警设计标准》的规定增设氨泄漏检测探测器，保护半径不大于 2m。
序号	发现的问题	整改意见																	
1	液氨钢瓶间内使用非防爆型电热水器。	拆除液氨钢瓶间内的非防爆型电热水器。																	
2	液氨钢瓶间电气线路套管敷设不符合防爆要求。	液氨钢瓶间电气线路套管按防爆要求敷设。																	
3	液氨钢瓶间未设置液氨钢瓶吊装设备。	液氨钢瓶间安装液氨钢瓶吊装设备。																	
4	柴油罐无防泄漏围堤，无液位计、无防雷接地装置等问题。	停止使用柴油罐，改为 200L 铁桶包装，储存在专用仓库内。																	
5	液氨钢瓶间氨泄漏检测探测器保护半径大于 2m。	液氨钢瓶间按 GB/T50493-2019《石油化工可燃气体和有毒气体检测报警设计标准》的规定增设氨泄漏检测探测器，保护半径不大于 2m。																	

6	液氨分解炉间氨泄漏检测探测器保护半径大于 2m。	液氨分解炉间按 GB/T50493-2019《石油化工可燃气体和有毒气体检测报警设计标准》的规定增设氨泄漏检测探测器，保护半径不大于 2m。
7	氮气瓶放置区未安装氧含量探测器。	氮气瓶放置区安装氧含量探测器。
8	未在液氨钢瓶间附近最高建筑物显著位置设置风向标。	在液氨钢瓶间附近最高建筑物显著位置安装风向标。
9	液氨钢瓶间、光亮退火炉生产车间（制管车间）的防雷装置未委托有资质的检测机构检测合格。	液氨钢瓶间、光亮退火炉生产车间（制管车间）的防雷装置委托有资质的检测机构检测合格。
10	液氨钢瓶间入口处未安装人体静电导除装置。	在液氨钢瓶间入口处安装人体静电导除装置。
11	液氨钢瓶间氨气泄漏探测器不具有现场声光报警功能。	液氨钢瓶间氨气泄漏探测器加装具有现场声光报警功能的组件。
12	液氨分解炉间氨气泄漏探测器和氢气泄漏探测器不具有现场声光报警功能。	液氨分解炉间氨气泄漏探测器和氢气泄漏探测器加装具有现场声光报警功能的组件。
13	氨泄漏检测报警器和氢泄漏检测报警器主机未安装 UPS 电源。	氨泄漏检测报警器和氢泄漏检测报警器主机均安装相应功率的 UPS 电源。
14	液氨钢瓶间内的气体泄漏探测器未与应急排风设施进行连锁。	液氨钢瓶间内的气体泄漏探测器与应急排风设施进行连锁。
15	液氨分解炉间内的气体泄漏探测器未与应急排风设施进行连锁。	液氨分解炉间内的气体泄漏探测器与应急排风设施进行连锁。
16	液氨钢瓶间、液氨分解炉间内氨管道和氢氮混合气管道未按 GB7231《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。	液氨钢瓶间、液氨分解炉间内氨管道和氢氮混合气管道应按照 GB 7231-2003《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。

17	液氨分解炉间未张贴相应的安全警示标志。	液氨分解炉间应张贴“严禁烟火”“非工作人员禁止入内”“当心中毒”“当心爆炸”等安全警示标志。
18	液氨分解炉间未张贴氢气、液氨和氮气的化学品作业场所安全警示标志。	液氨分解炉间张贴氨、氢气、氮气的化学品作业场所安全警示标志。
19	光亮退火炉区未张贴氢气、氮气的化学品作业场所安全警示标志。	光亮退火炉区张贴氢气、氮气的化学品作业场所安全警示标志。
20	氧气钢瓶临时放置区未张贴氧气的化学品作业场所安全警示标志。	氧气钢瓶临时放置区张贴氧气的化学品作业场所安全警示标志。
21	液化石油气钢瓶临时放置区未张贴液化石油气的化学品作业场所安全警示标志。	液化石油气钢瓶临时放置区张贴液化石油气的化学品作业场所安全警示标志。
22	未配备重型防护服。	配备2套重型防护服。
23	液氨钢瓶间未安装冲淋、洗眼装置。	液氨钢瓶间安装冲淋、洗眼装置1台。
24	液氨钢瓶间未配备雾状水枪头、水带。	液氨钢瓶间配备雾状水枪头1个、水带2卷。
25	光亮退火炉区、氨分解纯化装置上的压力表未经有资质的单位检验合格。	光亮退火炉区、氨分解纯化装置上的压力表委托有资质的单位检验合格。
26	未制订液氨钢瓶装卸操作规程。	制订液氨钢瓶装卸操作规程。
27	未组织液氨泄漏事故预案的演练。	组织液氨泄漏事故预案的演练。
<p>根据检查评价结果，结合前期安全评价整改意见落实情况，浙江宝丰特材股份有限公司赤寿厂区使用液氨、氧气、氩气等危险化学品的安全生产条件已能满足安全生产要求。</p>		

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. 3. 21	报告提交时间	2025. 12

现场图片：



