

评价项目概况				
企业名称	东阳市蓝岛冷冻仓储有限公司			
项目名称	东阳市蓝岛冷冻仓储有限公司液氨制冷系统安全现状评价报告			
行业类别	☐ 化工 ☒ 工贸 ☐ 其他			
项目简介	名称：东阳市蓝岛冷冻仓储有限公司 类型：有限责任公司（自然人投资或控股） 地址：浙江省金华市东阳市江北街道临江社区北鹿西街 220 号 1 号 2 号厂房 法定代表人：龚国红 成立日期：2013.09.03 评价结论：企业应按本评价报告提出的整改意见进行认真地整改，整改经确认后氨制冷系统能符合规定的安全要求。 本评价认为，企业应按本评价报告 6.2 章节提出的整改意见进行整改，并经整改确认后，东阳市蓝岛冷冻仓储有限公司液氨制冷系统的安全生产条件才能符合国家现有法规标准的要求。 当企业涉及的生产工艺或其它技术条件发生变化，则应对其安全状况重新作出评价。并在今后的生产过程中应根据生产实际情况不断补充、完善并落实各项安全管理制度，认真学习贯彻落实有关法律、法规和标准、规范，并按报告提出的各项安全管理、技术对策措施逐步完善，不断提高安全生产水平。			
项目组成人员		姓名	工作任务	
项目负责人		张新宇	现场勘察	
报告编制人		江群	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		贾黎婷	整理资料	
项目组成员		黄昌江	报告校核	
技术负责人		章强		
报告审核人		胡洁萍		
过程控制负责人		陈晓俊		
参与评价工作	安全评价师	张新宇、章强、胡洁萍、陈晓俊		
	注册安全工程师	张新宇、江群、王英杰、黄昌江、贾黎婷、章强、胡洁萍、陈晓俊		
	技术专家			
现场勘察时间		2025.5.7	报告提交时间	2025.6.30
现场图片：				





蒸发冷柜



6.2 整改意见

本报告依据国家法律、法规及相关标准、规范，结合本项目实际情况，对安全评价中不符合项，提出以下整改意见：

1) 在平台、通道或工作面上可能使用工具、机器部件或物品场合，应在所有敞开边缘设置带踢脚板的防护栏杆。

2) 企业应每三年应对应急预案重新进行修订，并编制液氨泄露等现场处置方案。

3) 事故风险可能影响周边其他单位、人员的，生产经营单位应当将有关事故风险的性质、影响范围和应急防范措施告知周边的其他单位和人员。

4) 为特种设备安全管理人员办理工伤保险。

5) 事故排风机应在制冷机房室内外便于操作的位置分别设置手动启动按钮或开关。氨制冷机房事故排风机的室内手动启动按钮或开关应布置在制冷机房控制室内。

6) 液氨泄漏指示报警设备应设置 UPS 备用电源或者其他备用电源。

7) 企业应定期委托资质单位对压力管道、压力容器进行检验，并出具检验报告。

8) 低压循环储液器应设置超高液位报警装置。

9) 泄压管出口应高于周围 50m 范围内最高建筑物（冷库除外）的屋脊 5m 并采取防止雷击、防止雨水和杂物落入泄压管内的措施。

10) 配电房入口应设置挡鼠板，窗户、墙上的孔洞应设置铁丝网等防小动物措施。

11) 冷凝器应设冷凝压力超压报警装置。蒸发式冷凝器应增设压力表、安全阀及风机故障报警装置。

12) 配电房应配备两具磷酸铵盐干粉灭火器或碳酸氢钠干粉灭火器或卤代烷

灭火器或二氧化碳灭火器。

13) 企业应配备压力容器安全总监和压力容器安全员、压力管道安全总监和压力管道安全员、电梯安全总监和电梯安全员、场车安全总监和场车安全员。

14) 储罐应安装有带压力、液位、温度远传记录和报警功能的安全装置。

15) 企业应制定液氨卸车安全操作规程、“制冷设备安全操作规程”、“集油器操作规程”、“加氨操作规程”等相关的制冷系统操作规程、压力管道操作规程、制冷系统融霜操作规程、制冷系统加氨操作规程和制冷系统加 / 放油操作规程；快速冻结装置操作规程；电气安全操作规程并上墙。

16) 机房内监控设备及电气线路均应更换为防爆型。

17) 企业应在压力表上标记红线。