

评价项目概况																																
企业名称	缙云县东风工具有限公司																															
项目名称	缙云县东风工具有限公司使用危险化学品安全现状评价报告																															
行业类别	☐ 化工 ☒ 工贸 ☐ 经营 ☐ 其他																															
项目简介	缙云县东风工具有限公司注册成立于 2001 年 4 月 26 日，位于浙江壶镇镇贤母西路 241 号，营业执照经营范围包括切削工具、模具、缝纫机制造。现有从业人员 44 人 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，仍有部分未能及时整改到位，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意见及整改落实情况详见表 5-1。 表 5-1 本项目存在问题及整改情况一览表 <table><tr><th>序号</th><th>存在的问题</th><th>整改意见</th></tr><tr><td>1</td><td>使用氮气的真空回火炉（热处理工业炉）、井式加热炉处未安装氧含量检测仪。</td><td>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》在规定，在使用氮气的真空回火炉（热处理工业炉）、井式加热炉处未安装氧含量检测仪。</td></tr><tr><td>2</td><td>深冷炉、各真空回火炉（热处理工业炉）的安全阀排放口未引到室外排放。</td><td>深冷炉、各真空回火炉（热处理工业炉）的安全阀排放口引到室外排放。</td></tr><tr><td>3</td><td>本项目涉及的 1#车间、2#车间、液氮储罐的防雷接地装置没有委托有资质的单位检测合格。</td><td>项目涉及的 1#车间、2#车间、液氮储罐的防雷接地装置委托有资质的单位检测合格。</td></tr><tr><td>4</td><td>1#车间二楼易制爆化学品中间仓库内未配备温湿度计。</td><td>1#车间二楼易制爆化学品中间仓库内配备温湿度计，平时做好观察记录。</td></tr><tr><td>5</td><td>硝酸钾、硝酸钠、亚硝酸钠的火灾危险性分类属于乙类，1#车间二楼仓库最大储存总量大于 2t。</td><td>按《关于印发浙江省工贸企业危险化学品使用安全管理指南（试行）的通知（浙安委办）〔2024〕48 号》的规定，硝酸钾、硝酸钠、亚硝酸钠的火灾危险性分类属于乙类，1#车间二楼仓库内硝酸钾、硝酸钠、亚硝酸钠最大储存总量控制在 2t 以内。</td></tr><tr><td>6</td><td>1#车间未张贴“当心烫伤”必须佩戴安全帽“当心机械伤人”等的安全警示标志。</td><td>在 1#车间张贴明显的“当心烫伤”必须佩戴安全帽“当心机械伤人”等的安全警示标志。</td></tr><tr><td>7</td><td>2#车间未张贴“当心烫伤”必须佩戴安全帽“当心机械伤人”等的安全警示标志。</td><td>在 2#车间张贴明显的“当心烫伤”必须佩戴安全帽“当心机械伤人”等的安全警示标志。</td></tr><tr><td>8</td><td>氧气瓶、乙炔气瓶存放处未张贴“严禁烟火”禁止吸烟”等安全警示标志。</td><td>在氧气瓶、乙炔气瓶存放处张贴明显的“严禁烟火”禁止吸烟”等安全警示标志。</td></tr><tr><td>9</td><td>二氧化碳存放处未张贴二氧化碳的化学警示牌。</td><td>在二氧化碳存放处张贴二氧化碳的化学警示牌。</td></tr></table>		序号	存在的问题	整改意见	1	使用氮气的真空回火炉（热处理工业炉）、井式加热炉处未安装氧含量检测仪。	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》在规定，在使用氮气的真空回火炉（热处理工业炉）、井式加热炉处未安装氧含量检测仪。	2	深冷炉、各真空回火炉（热处理工业炉）的安全阀排放口未引到室外排放。	深冷炉、各真空回火炉（热处理工业炉）的安全阀排放口引到室外排放。	3	本项目涉及的 1#车间、2#车间、液氮储罐的防雷接地装置没有委托有资质的单位检测合格。	项目涉及的 1#车间、2#车间、液氮储罐的防雷接地装置委托有资质的单位检测合格。	4	1#车间二楼易制爆化学品中间仓库内未配备温湿度计。	1#车间二楼易制爆化学品中间仓库内配备温湿度计，平时做好观察记录。	5	硝酸钾、硝酸钠、亚硝酸钠的火灾危险性分类属于乙类，1#车间二楼仓库最大储存总量大于 2t。	按《关于印发浙江省工贸企业危险化学品使用安全管理指南（试行）的通知（浙安委办）〔2024〕48 号》的规定，硝酸钾、硝酸钠、亚硝酸钠的火灾危险性分类属于乙类，1#车间二楼仓库内硝酸钾、硝酸钠、亚硝酸钠最大储存总量控制在 2t 以内。	6	1#车间未张贴“当心烫伤”必须佩戴安全帽“当心机械伤人”等的安全警示标志。	在 1#车间张贴明显的“当心烫伤”必须佩戴安全帽“当心机械伤人”等的安全警示标志。	7	2#车间未张贴“当心烫伤”必须佩戴安全帽“当心机械伤人”等的安全警示标志。	在 2#车间张贴明显的“当心烫伤”必须佩戴安全帽“当心机械伤人”等的安全警示标志。	8	氧气瓶、乙炔气瓶存放处未张贴“严禁烟火”禁止吸烟”等安全警示标志。	在氧气瓶、乙炔气瓶存放处张贴明显的“严禁烟火”禁止吸烟”等安全警示标志。	9	二氧化碳存放处未张贴二氧化碳的化学警示牌。	在二氧化碳存放处张贴二氧化碳的化学警示牌。
	序号	存在的问题	整改意见																													
	1	使用氮气的真空回火炉（热处理工业炉）、井式加热炉处未安装氧含量检测仪。	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》在规定，在使用氮气的真空回火炉（热处理工业炉）、井式加热炉处未安装氧含量检测仪。																													
	2	深冷炉、各真空回火炉（热处理工业炉）的安全阀排放口未引到室外排放。	深冷炉、各真空回火炉（热处理工业炉）的安全阀排放口引到室外排放。																													
	3	本项目涉及的 1#车间、2#车间、液氮储罐的防雷接地装置没有委托有资质的单位检测合格。	项目涉及的 1#车间、2#车间、液氮储罐的防雷接地装置委托有资质的单位检测合格。																													
	4	1#车间二楼易制爆化学品中间仓库内未配备温湿度计。	1#车间二楼易制爆化学品中间仓库内配备温湿度计，平时做好观察记录。																													
	5	硝酸钾、硝酸钠、亚硝酸钠的火灾危险性分类属于乙类，1#车间二楼仓库最大储存总量大于 2t。	按《关于印发浙江省工贸企业危险化学品使用安全管理指南（试行）的通知（浙安委办）〔2024〕48 号》的规定，硝酸钾、硝酸钠、亚硝酸钠的火灾危险性分类属于乙类，1#车间二楼仓库内硝酸钾、硝酸钠、亚硝酸钠最大储存总量控制在 2t 以内。																													
	6	1#车间未张贴“当心烫伤”必须佩戴安全帽“当心机械伤人”等的安全警示标志。	在 1#车间张贴明显的“当心烫伤”必须佩戴安全帽“当心机械伤人”等的安全警示标志。																													
	7	2#车间未张贴“当心烫伤”必须佩戴安全帽“当心机械伤人”等的安全警示标志。	在 2#车间张贴明显的“当心烫伤”必须佩戴安全帽“当心机械伤人”等的安全警示标志。																													
	8	氧气瓶、乙炔气瓶存放处未张贴“严禁烟火”禁止吸烟”等安全警示标志。	在氧气瓶、乙炔气瓶存放处张贴明显的“严禁烟火”禁止吸烟”等安全警示标志。																													
9	二氧化碳存放处未张贴二氧化碳的化学警示牌。	在二氧化碳存放处张贴二氧化碳的化学警示牌。																														

	10	2#车间盐浴炉附近未张贴硝酸钾、硝酸钠、亚硝酸钠、氯化钡、氢氧化钠的化学警示牌。	在 2#车间盐浴炉附近未张贴硝酸钾、硝酸钠、亚硝酸钠、氯化钡、氢氧化钠的化学警示牌。
	11	1#车间二楼化学品存放处未张贴氢氧化钠、氯化钡、亚硝酸钠的化学警示牌。	在 1#车间二楼化学品存放处张贴明显的氢氧化钠、氯化钡、亚硝酸钠的化学警示牌。
	12	1#车间未张贴氮气的安全警标志的化学警示牌。	在 1#车间张贴氮气的安全警标志的化学警示牌。
	13	液氮储罐区未张贴液氮卸车操作规程。	在液氮储罐区张贴液氮卸车操作规程。
	14	氮气管道未按 GB7231 的规定涂识别色、标介质名称和流向箭头。	氮气管道按 GB7231 的规定涂识别色、标介质名称和流向箭头。
	15	未为退火作业人员配备防烫（防冻）手套、面罩。	为退火作业人员配备防烫（防冻）手套、面罩。
	16	2#车间盐浴车间配电室未配备灭火器。	在 2#车间盐浴车间配电室配备 4kg 手提式干粉灭火器 2 具。
	17	1#车间二楼化学品堆放区未配备灭火器。	在 1#车间二楼化学品堆放区配备 4kg 手提式干粉灭火器 2 具。
	18	未设置治安保卫机构。	发布文件设置治安保卫机构。
	19	未制订治安保卫制度。	制订治安保卫制度。
	20	配备的治安保卫人员年龄大于 60 周岁。	配备年龄在 18~60 周岁之间的治安保卫人员。
	21	未制订易制爆危险化学品防盗、防抢、防破坏及技术防范系统发生故障等状态下的应急处置预案，未开展针对性的应急演练。	制订易制爆危险化学品防盗、防抢、防破坏及技术防范系统发生故障等状态下的应急处置预案，开展针对性的应急演练。
	22	制订的各类人员、各部门的安全生产责任制与企业现状不一致。	按企业现状制订的各类人员、各部门的安全生产责任制。
	23	未制订深冷炉安全操作规程。	制订深冷炉安全操作规程。
	24	真空回火炉上安全阀未经有资质的单位校验合格。	真空回火炉上安全阀委托有资质的单位校验合格。
	25	真空回火炉上压力表未经有资质的单位校验合格。	真空回火炉上压力表委托有资质的单位校验合格。
	26	氮气缓冲罐上的压力表未经有资质的单位检验合格。	氮气缓冲罐上的压力表委托有资质的单位检验合格。
	缙云县东风工具有限公司应按本评价报告 5.1 章节提出的整改意见认真地落实整改，整改到位后（并经确认），本项目的安全生产条件能满足安全生产要求。		
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	报告编制
项目组成员		周佳捷	报告校核
项目组成员		陈国华	整理资料
项目组成员		贾黎婷	整理资料
项目组成员		陈晓俊	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		王英杰		
参与评价工作	安全评价师	金礼权 陈晓俊 陈国华 贾黎婷 章强 胡洁萍 王英杰		
	注册安全工程师	金礼权 陈晓俊 陈国华 贾黎婷 章强 胡洁萍 王英杰 周佳捷		
	技术专家			
现场勘察时间		2024. 9. 4	报告提交时间	2024. 11
现场图片：				