

评价项目概况																			
企业名称	方德微特电机（丽水）有限公司																		
项目名称	方德微特电机（丽水）有限公司使用危险化学品安全现状评价报告																		
行业类别	<input type="checkbox"/> 化工 <input checked="" type="checkbox"/> 工贸 <input type="checkbox"/> 经营 <input type="checkbox"/> 其他																		
项目简介	<p>方德微特电机（丽水）有限公司成立于2022年11月21日，注册地址位于浙江省丽水市莲都区南明山街道石牛路73号6号楼，是由浙江方正电机股份有限公司投资成立的全资子公司，年产1000万台汽车格栅电机、30万台减速机电机、20万台工业缝纫机电机、100万台吸尘器电机、5万台新能源扁线电机项目生产厂房租赁于浙江省丽水市丽水经济技术开发区石牛路73号厂区内的6号厂房的负一层、一层和二层，营业执照经营范围包括一般项目：电动机制造；电机制造；电机及其控制系统研发；发电机及发电机组制造；发电机及发电机组销售；汽车零部件研发；汽车零配件批发；汽车零配件零售；通用设备制造（不含特种设备制造）；机械电气设备制造；机械电气设备销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；住房租赁；非居住房地产租赁；货物进出口；进出口代理；技术进出口（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。</p> <p style="text-align: center;">表5-1 本项目存在问题及整改情况一览表</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>6#厂房二楼浸漆间内自动真空浸漆机当班使用的绝缘漆及稀释剂、调漆间内的稀释剂未设置防止液体流散的措施。</td> <td>6#厂房二楼浸漆间内自动真空浸漆机当班使用的绝缘漆及稀释剂、调漆间内的稀释剂设置防止液体流散的措施。</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>6#厂房二楼浸漆间内真空泵使用不具备导静电性能的皮带。</td> <td>6#厂房二楼浸漆间内真空泵应使用具备导静电性能的皮带。</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>6#厂房的自动真空浸漆机贮漆罐爆炸危险区域范围内的无油立式真空泵的电机不符合防爆要求。</td> <td>6#厂房的自动真空浸漆机贮漆罐爆炸危险区域范围内的无油立式真空泵的电机改为防爆型电机。</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>调漆间门口可燃气体报警器主机及其线路敷设不符合防爆要求。</td> <td>把调漆间门口可燃气体报警器主机迁移至爆炸危险区域外布置（建议安装有人值守的地方），线路按防爆要求敷设。</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>调漆间、浸漆间内可燃气体探测器的电气线路套管敷设不符合防爆要求。</td> <td>调漆间、浸漆间内可燃气体探测器的电气线路套管按防爆要求敷设。</td> </tr> </tbody> </table>	序号	存在的问题	整改意见	1	6#厂房二楼浸漆间内自动真空浸漆机当班使用的绝缘漆及稀释剂、调漆间内的稀释剂未设置防止液体流散的措施。	6#厂房二楼浸漆间内自动真空浸漆机当班使用的绝缘漆及稀释剂、调漆间内的稀释剂设置防止液体流散的措施。	2	6#厂房二楼浸漆间内真空泵使用不具备导静电性能的皮带。	6#厂房二楼浸漆间内真空泵应使用具备导静电性能的皮带。	3	6#厂房的自动真空浸漆机贮漆罐爆炸危险区域范围内的无油立式真空泵的电机不符合防爆要求。	6#厂房的自动真空浸漆机贮漆罐爆炸危险区域范围内的无油立式真空泵的电机改为防爆型电机。	4	调漆间门口可燃气体报警器主机及其线路敷设不符合防爆要求。	把调漆间门口可燃气体报警器主机迁移至爆炸危险区域外布置（建议安装有人值守的地方），线路按防爆要求敷设。	5	调漆间、浸漆间内可燃气体探测器的电气线路套管敷设不符合防爆要求。	调漆间、浸漆间内可燃气体探测器的电气线路套管按防爆要求敷设。
序号	存在的问题	整改意见																	
1	6#厂房二楼浸漆间内自动真空浸漆机当班使用的绝缘漆及稀释剂、调漆间内的稀释剂未设置防止液体流散的措施。	6#厂房二楼浸漆间内自动真空浸漆机当班使用的绝缘漆及稀释剂、调漆间内的稀释剂设置防止液体流散的措施。																	
2	6#厂房二楼浸漆间内真空泵使用不具备导静电性能的皮带。	6#厂房二楼浸漆间内真空泵应使用具备导静电性能的皮带。																	
3	6#厂房的自动真空浸漆机贮漆罐爆炸危险区域范围内的无油立式真空泵的电机不符合防爆要求。	6#厂房的自动真空浸漆机贮漆罐爆炸危险区域范围内的无油立式真空泵的电机改为防爆型电机。																	
4	调漆间门口可燃气体报警器主机及其线路敷设不符合防爆要求。	把调漆间门口可燃气体报警器主机迁移至爆炸危险区域外布置（建议安装有人值守的地方），线路按防爆要求敷设。																	
5	调漆间、浸漆间内可燃气体探测器的电气线路套管敷设不符合防爆要求。	调漆间、浸漆间内可燃气体探测器的电气线路套管按防爆要求敷设。																	

6	6#厂房浸漆场所、调漆间内的可燃气体探测器未安装具有声、光报警功能的组件。	6#厂房浸漆场所、调漆间内的可燃气体探测器安装具有声、光报警功能的组件。
7	6#厂房及废气处理设施、浸漆场所的防雷（防静电接地）未委托有资质单位检测合格。	6#厂房及废气处理设施、浸漆场所的防雷（防静电接地）装置委托有资质单位检测合格。
8	6#厂房二楼浸漆间内自动真空浸漆机输送绝缘漆及稀释剂设备相关管道法兰未跨接。	对6#厂房二楼浸漆间内自动真空浸漆机输送绝缘漆及稀释剂设备相关管道法兰用金属导线跨接。
9	6#厂房二楼浸漆间内自动真空浸漆机的贮漆罐未接地。	6#厂房二楼浸漆间内自动真空浸漆机的贮漆罐进行有效接地。
10	未在调漆间内张贴绝缘漆及稀释剂的化学品安全警示牌。	在调漆间内张贴绝缘漆及稀释剂的化学品安全警示牌。
11	未在6#厂房二楼调漆间内张贴“当心中毒”“注意通风”“禁止吸烟”“严禁烟火”等安全警示标志。	在6#厂房二楼调漆间内张贴“当心中毒”“注意通风”“禁止吸烟”“严禁烟火”等安全警示标志。
12	未在6#厂房二楼马达装配生产线附近张贴无水乙醇的化学品警示牌。	在6#厂房二楼马达装配生产线附近张贴无水乙醇的化学品警示牌。
13	未在6#厂房二楼马达装配生产线附近张贴“注意通风”“禁止吸烟”“严禁烟火”等安全警示标志。	在6#厂房二楼马达装配生产线附近张贴“注意通风”“禁止吸烟”“严禁烟火”等安全警示标志。
14	6#厂房二楼浸漆间内自动真空浸漆机各管道（包括废气管道）均未按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。	6#厂房二楼浸漆间内自动真空浸漆机各管道（包括废气管道）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。
15	未在废气处理设施有限空间现场张贴有限空间安全警示牌。	在废气处理设施有限空间现场张贴有限空间安全警示牌。
16	浸漆间内配备的灭火器型号不符合GB50140-2005《建筑灭火器配置设计规范》的规定。	把浸漆间内配备的4kg手提式干粉灭火器更换为5kg手提式干粉灭火器。
17	6#楼楼顶废气处理设施处未配备灭火器。	6#楼楼顶废气处理设施处配备5kg手提式干粉灭火器2具。
18	危化品仓库（中间仓库）排风扇安装位置不符合要求。	在危化品仓库（中间仓库）离地坪高度30cm~60cm处安装防爆型排风机。
19	7#楼一楼危化品仓库（中间仓库）内储存的危险化学品墙距不足50cm。	7#楼一楼危化品仓库（中间仓库）内储存的危险化学品应与墙保持大于或等于50cm的距离。
20	7#楼一楼危化品仓库（中间仓库）未设冲淋器。	7#楼一楼危化品仓库（中间仓库）设置冲淋器。

21	7#楼一楼危化品仓库（中间仓库）防雷防静电接地装置未委托有资质单位进行检测合格。	7#楼一楼危化品仓库（中间仓库）防雷防静电接地装置委托有资质单位进行检测合格。
22	危化品仓库（中间仓库）门口的开关、开关箱、可燃气体主机、配电箱及电气线路套管敷设等不符合防爆要求。	危化品仓库（中间仓库）仓库门口的开关、开关箱、可燃气体主机、配电箱改为防爆型电气或迁移到爆炸危险区域外布置，电气线路套管改为按防爆要求敷设。
23	危化品仓库（中间仓库）内可燃气体探测器电气线路套管敷设不符合防爆要求。	危化品仓库（中间仓库）内可燃气体探测器电气线路套管按防爆要求敷设。
24	7#楼一楼危化品仓库（中间仓库）的可燃气体探测器未安装具有声、光报警功能的组件。	7#楼一楼危化品仓库（中间仓库）的可燃气体探测器安装具有声、光报警功能的组件。
25	7#楼一楼危化品仓库（中间仓库）的可燃气体探测器保护范围过大。	7#楼一楼危化品仓库（中间仓库）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》的规定安装可燃气体探测器。
26	7#楼一楼危化品仓库（中间仓库）未张贴“当心中毒”“注意通风”安全警示标志。	7#楼一楼危化品仓库（中间仓库）张贴“当心中毒”“注意通风”安全警示标志。
27	未制订绝缘漆、稀释剂、无水乙醇装卸搬运及储存养护操作规程。	制订绝缘漆、稀释剂、无水乙醇装卸搬运及储存养护操作规程。
28	未按《安全生产法》第二十五条、《浙江省安全生产条例》第十五条的要求制订安全管理人员的职责。	按《安全生产法》第二十五条、《浙江省安全生产条例》第十五条的要求制订安全管理人员的职责。
29	未制订市场部、项目部、丽水制造部的安全生产职责。	制订市场部、项目部、丽水制造部的安全生产职责。
30	未按《安全生产法》第二十一条、《浙江省安全生产条例》第十三条的要求修订完善主要负责人的安全生产职责。	按《安全生产法》第二十一条、《浙江省安全生产条例》第十三条的要求修订完善主要负责人的安全生产职责。
31	未制订安全风险分级管控制度。	制订安全风险分级管控制度。
32	未按《财政部、应急部关于印发企业安全生产费用提取和使用管理办法的通知（财资〔2022〕136号）》的规定制订安全生产投入及费用管理制度。	按《财政部、应急部关于印发企业安全生产费用提取和使用管理办法的通知（财资〔2022〕136号）》的规定制订安全生产投入及费用管理制度。
33	未制订废气处理设施操作规程。	制订废气处理设施操作规程。
34	未制订货梯操作规程。	制订货梯操作规程。
35	未制订叉车操作规程。	制订叉车操作规程。

	36	未按《工贸企业受限空间作业安全技术规范》(DB33/T707-2022)的规定制订受限空间安全管理制度。	按《工贸企业受限空间作业安全技术规范》(DB33/T707-2022)的规定制订受限空间安全管理制度。
	37	编号为梯 12 浙 K02123 (24)、车 11 浙 K02786 (23)、车 11 浙 K02787 (23) 的检测报告已过期。	编号为梯 12 浙 K02123 (24)、车 11 浙 K02786 (23)、车 11 浙 K02787 (23) 的特种设备委托有资质单位进行检测合格。
	38	未对有限空间进行辨识、未建立安全管理台账。	对有限空间进行辨识、建立有限空间安全管理台账。
<p>方德微特电机(丽水)有限公司应按本评价报告第 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), 使用危险化学品的安全生产条件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
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. 2. 25	报告提交时间 2025. 4
现场图片:			



