

评价项目概况	
企业名称	丽水市德源文化用品有限公司
项目名称	丽水市德源文化用品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"/> 其他
项目简介	<p>丽水市德源文化用品有限公司注册成立于 2015 年 5 月 29 日，位于浙江省丽水市莲都区水阁工业区遂松路 307 号 10#厂房，营业执照经营范围包括铅笔、铅笔板、文具套装、橡皮、铅笔原材料的生产、销售。企业现有从业人员 41 人。</p> <p>该企业还应落实以下整改意见：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 停止使用设在三楼的车间办公室或迁移到车间合适位置重新设置办公室，并设置独立的安全出口。 2) 搬离油漆中间仓库门口不防爆电源控制器、压罐机或改为防爆型。 3) 把沾顶间、晾干间内使用的 UV 紫外线机泵机、空调、配电柜、电风扇、除湿机等电气设备改为防爆型或迁移到爆炸危险区域外面布置。 4) 修缮沾顶间、晾干间、沾顶间、铅笔油漆自动线布置区、抽条机布置区等场所可燃气体探测器、UV 紫外线机泵机脱落的电线防爆套管。 5) 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》的规定在铅笔油漆自动线第 4 号至第 10 号流水线之间安装可燃气体探测器。 6) 沾顶间、晾干间、调配间等场所的可燃气体探测器加装具有现场声光报警功能组件或更换为具有现场声光报警功能的探测器。 7) 为本项目涉及的作业人员配备防静电工作服、防毒口罩等劳动防护用品。 8) 根据 GB2893-2008《安全色》、GB2894-2008《安全标志及其使用导则》、GB13495.1-2015《消防安全标志第 1 部分：标志》等的规定在铅笔油漆自动线布置区、抽条机布置区、油漆中间仓库、调配间、沾顶间、晾干间等场所张贴明显的“禁止吸烟”等安全警示标志。 9) 在铅笔油漆自动线布置区、抽条机布置区周边张贴油漆的化学品警示牌或安全周知卡。 10) 油漆中间仓库、调配间配备的 4kg 手提式干粉灭火器更换为 5kg 手提式干粉灭火器。 11) 提供安全管理员张万生已缴纳工伤保险的证明材料。 <p>5.2 安全技术对策措施及建议</p> <p>油漆中间仓库内油漆及稀释剂最大储存控制在 2t 以内。沾顶间、铅笔油漆自动线布置区、抽条机布置区、调配间等场所涂料及辅料的最大储存量不应超过一个班生产使用的用量，建议企业规划好每日用量，在油漆中间仓库领料时采用每次少量、多次领取的规章制度。</p> <p>企业应积极创造条件采用水性漆代替油性漆，以提高安全生产条件，降低有机化学品对人体的危害。</p> <p>加强设备、通风管道等的维护保养和定期检修。</p> <p>做好在用特种设备的日常维护保养，应及时委托有资质的单位定期检验合格。油漆中间仓库、沾顶间、铅笔油漆自动线布置区、抽条机布置区、调配间、晾干间应加强通风管理，应做到先开排风机后作业，废气排放前必须进行处理。建议在油漆中间仓库、沾顶间、铅笔油漆自动线布置区、抽条机布置区、调配间、晾干间配备灭火毯和泡沫型灭火器。</p>

平时在做好可燃气体检测报警仪日常检查维护保养及校验工作,使其保证处理良好的状态,可燃气体检测报警仪主机应安装在 24 小时有人员值班的地方,发现鸣叫时应立即查清原因。

加强 10#厂房的防雷接地装置的日常维护保养,每年应委托有资质的单位定期检测合格。

油漆中间仓库、沾顶间、铅笔油漆自动线布置区、抽条机布置区、调配间、晾干间周边的电气设备设施、照明、开关及电线套管等应使用防爆型或迁移到爆炸危险区域外面布置,并加强日常维护保养工作,保证爆炸危险环境用电设备、线路、开关的防爆性能良好。

油漆中间仓库、沾顶间、铅笔油漆自动线布置区、抽条机布置区、调配间、晾干间内电气设备金属外壳及送排风管道及防静电接地装置的可靠性应委托有资质的单位定期检测合格。

根据 AQ3009-2007《危险场所电气防爆安全规范》的规定,企业应委托有资质单位对涂装作业场所内防爆电气定期进行检测合格。

建议企业配备便携式气体浓度检测仪。

油漆中间仓库、沾顶间、铅笔油漆自动线布置区、抽条机布置区、调配间、晾干间应根据 GB2893-2008《安全色》、GB2894-2008《安全标志及其使用导则》、GB13495.1-2015《消防安全标志第 1 部分:标志》等的规定张贴明显的“当心中毒”“禁止吸烟”“严禁烟火”“注意通风”“禁止穿带钉鞋”“禁止化纤服”“当心触电”等安全警示标志,并保持各类安全警示标志的醒目。

油漆中间仓库、沾顶间、铅笔油漆自动线布置区、抽条机布置区、调配间、晾干间按 GBZ158-2003《工作场所职业病危害警示标识》的规定设置相应职业病危害警示标识。

油漆中间仓库、沾顶间、铅笔油漆自动线布置区、抽条机布置区、调配间、晾干间应张贴涂装安全操作规程、油漆及稀释剂的安全警示牌或安全周知卡以及职业危害告知卡,并保持醒目。

保证消防通道的畅通,不得随意在消防通道上设置建筑物或堆放物品。

稀释剂不得当作皮肤清洁剂使用。

为方便涂装作业区的清洁打扫,宜用不燃或难燃覆盖物以及可剥离涂料和膜覆盖。铅笔油漆自动线布置区、抽条机布置区排气管内残留物沉积过度,应停止涂装作业。

涂装作业场所内各类可燃残留物应及时清理,放入带盖的金属桶内,妥善处理。定期清理漆雾处理装置及风管中的集尘。

涂装作业场所维修需进行动火作业时,应彻底清除室内和排风管道内的可燃残留物,并配备足够的消防器材。

电气线路管道不应装在通风管的管壁或穿过风管。

直径 300mm 以下的排风管,敷设长度每隔 3m 左右应设置检查孔,但大管径风管上检查孔之间的距离可加大。检查孔宜设在管道拐弯处。

涂装作业场所内禁止设置或进入电磁波辐射性设备、设施、工具,以及易发生静电放电的物体。

禁止在涂装作业场所附近设置电焊、金属切割等明火作业。

在涂装作业场所内禁止使用非防爆型移动插座、插板。

废油漆空桶应定期清理出涂装作业场所,交由专业危废处理单位妥善处理。

易产生静电的易燃易爆危险化学品不得使用不符合要求的塑料容器储存。

<p style="text-align: center;">整个厂区列为禁烟区。</p> <p style="text-align: center;">丽水市德源文化用品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），该企业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
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		陈涵跃	整理资料
项目组成员		黄寺贵	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		陈国华	
参与评价工作	安全评价师	金礼权 王英杰 陈涵跃 黄寺贵 章强 胡洁萍 陈国华	
	注册安全工程师	金礼权 王英杰 陈涵跃 黄寺贵 章强 胡洁萍 陈国华	
	技术专家		
现场勘察时间		2023. 6. 21	报告提交时间 2024. 4
现场图片：			



