

安徽省绩溪县喜丽莱娜服装有限公司 安全隐患排查报告

编制单位：宁国市安康企业管理咨询服务有限公司

二〇一八年六月十三日

安徽省绩溪县喜丽莱娜服装有限公司

安全 生 产 隐 患 排 查 报 告

专 家 组

	姓 名	资 格	签 字
隐患排查 组成员	张秀宏	高级工程师 注册安全工程师 安全评价师	
	江红瑛	工程师 安全评价师	
报 告 审核人	黄 武	注册安全工程师	

目 录

一、被检查企业概况	2
1、企业基本情况	2
2、生产工艺简介	2
二、主要危险有害因素	3
1、主要危险有害因素	3
2、特种设备	3
3、危险化学品	3
三、建议	3
1、应尽快采取措施对下列各项予以整改	3
2、整改过程中的注意事项	4
3、软件资料的建立健全	4
4、企业新、改、扩项目应做安全预评价	4
四、附件	4
1、检查发现的问题及整改建议汇总	5~10
2、化学品安全技术说明书	11~12

安徽省绩溪县喜丽莱娜服装有限公司安全生产隐患排查报告

为深入开展 2018 年“安全生产万里行”活动（从 5 月份开始，到 12 月底结束），大力弘扬“生命至上、安全发展”的思想。绩溪县生态工业园区管理委员会委托宁国市安康企业管理咨询服务有限公司，按计划对绩溪县生态工业园区部分企业进行安全生产隐患排查工作。宁国市安康企业管理咨询服务有限公司组成专家组，在园区管委会的指导下于 2018 年 06 月 13 日对安徽省绩溪县喜丽莱娜服装有限公司进行安全生产现场检查。

在了解安徽省绩溪县喜丽莱娜服装有限公司安全生产基本信息和安全管理状况后，对生产现场进行了详细察看，依据《工贸行业重大生产安全事故隐患判定标准（2017 版）》（安监总管四〔2017〕129 号），共发现生产安全隐患 15 项，其中：

(1)重大隐患 3 项，为货运电梯未见检维保标志和记录，且无警示等标志；因总闸关闭导致消火栓内无水；超期使用储气罐。

(2)较大隐患 5 项，为钢直梯无防护措施；消防通道被货品堵塞；食堂专用酒精储存间内堆放有可燃、易燃物品；叉车工无证上岗；高噪声作业场所未见员工佩戴耳塞且未见职业危害告知牌；使用淘汰砂轮机。

(3)一般隐患 7 项，主要为电源线安装不规范、稳定剂存放不符合要求、企业主要负责人和安全管理人員未经安全培训合格、未建立全员安全生产责任制、无应急救援预案、无隐患排查治理台账和无安全教育培训记录等。

一、被检查企业概况

1、企业基本情况

安徽省绩溪县喜丽莱娜服装有限公司成立于 2008 年 10 月，注册资金为 682.65 万元。坐落在绩溪县生态工业园会山路 26 号。是专业生产出口外贸服装的生产企业，公司拥有自营出口权，现有职工 56 人，固定资产 1232 万元，2013 年完成销售收入 2010 万元，2014 年完成销售收入 2310 万元，2015 年完成销售收入 2320 万元，销售收入逐年增长。近三年缴纳税收总额 252.7 万元，2015 年出口创汇 13.2 万美元。2015 年通过国际 BSCI 认证，是绩溪县唯一通过该体系认证的企业，产品销往欧盟、美国、香港等国家和地区。

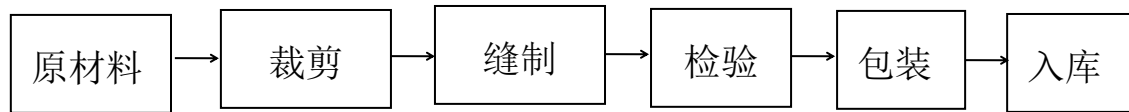
企业名称	安徽省绩溪县喜丽莱娜服装有限公司		住所	绩溪县工业园区会山路 26 号	
企业类型	有限责任公司(自然人投资或控股)		统一社会信用代码	91341824680820255F(1-1)	
成立日期	2008 年 10 月 15 日		注册资本	682.65 万元	
登记机关	绩溪县市场监督管理局			邮政编码	245300
法定代表人	方飞健	联系电话	13905637021	所属行业	服装
安全负责人	方贻乐	联系电话	18156334005	员工人数	56
经营范围	设计、生产和销售服装、服饰、家纺用品；自营和代理各类商品及技术的进出口（但国家限定公司经营或禁止进出口的商品及技术除外）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）				

2、生产工艺简介

安徽省绩溪县喜丽莱娜服装有限公司主要产品为服装，主要原材料为面料、里布、拉链、纽扣等，具体工艺流程如下：

- （1）购进面料、里布、拉链、纽扣等原料；
- （2）按产品要求进行裁剪；
- （3）裁剪后的材料被分配到相关车间进行缝制成产品；

(4) 生产出来的产品经检验合格予以包装入库待发货。



生产工艺流程图

二、主要危险有害因素

通过对收集到的安徽省绩溪县喜丽莱娜服装有限公司有关资料和生产工艺的分析,并结合现场检查情况,参照《企业职工伤亡事故分类》(GB 6441-1986)、《生产过程危险和有害因素分类与代码》(GB/T 13861-2009)、《职业病危害因素分类目录》(国卫疾控发〔2015〕92号)、《危险化学品重大危险源辨识》(GB 18218-2009)等标准,检查结果如下:

- 1、主要危险有害因素有：物体打击、车辆伤害、机械伤害、起重伤害、触电、火灾、容器爆炸、其他爆炸、中毒、其他伤害以及粉尘、噪声等；
- 2、特种设备有：叉车、储气罐等；
- 3、危险化学品有：甲醛（食堂用）。

三、建议：

1、应尽快采取措施对下列各项予以整改：

- (1)更换符合规范要求的储气罐；
- (2)对设备传动部位采取防护措施；
- (3)直梯应采取防护措施；
- (4)加强消防安全管理，保证消防设施的有效性；
- (5)安排专业电工，按标准对配电系统进行维修保养，对于电线重新敷设；
- (6)危险操作岗位增加安全警示标识、以及相关的职业危害告知牌；
- (7)对货梯定期检维修和保养；
- (8)生产区域按要求配备灭火器，定期检查灭火器以及消火栓的有效性，

现场实行定置管理；

(9)加强员工安全教育培训，督促员工按要求佩戴劳动防护用品；

(10)安排特种作业人员及时参加专业培训学习，持证上岗。

2、整改过程中的注意事项

(1)整改通知应以书面方式及时发出，整改通知及整改回复应留有记录并存档；

(2)整改作业时应按整改计划进行，防止为排除安全隐患而发生安全事故；如整改作业前应制订整改计划并报批准，整改过程中应安排专人监护等。

3、软件资料的建立健全

企业尽快补充完善相关管理制度，建立健全安全管理档案包括各类记录档案资料，完善全员安全生产责任制、按照（GB/T 29639-2013）导则编制应急救援预案，推动企业全员参与安全生产活动的热情，落实企业安全生产主体责任，编制年度安全教育培训计划，及时做好培训记录，加强企业作业现场及作业人员的安全检查，及时消除安全生产事故隐患。建议企业开展安全标准化创建达标工作。

4、企业新、改、扩项目应做安全预评价

企业如有新建、改建、扩建项目，应在项目建设前进行安全预评价。

四、附件

1、检查发现的问题及整改建议汇总

2、化学品安全说明书

1、检查发现问题及整改建议汇总表

一、现场问题（第一部分 喜丽莱娜）					
序号	不符合项	现场照片	整改建议	隐患分级	整改结果
1	钢直梯无防护措施； 消防通道被货品堵塞。		钢直梯应设置防坠落护笼装置； 应保持消防通道的畅通，不得被占用或堵塞。	较大	

2	车间电源线安装不规范。		按照规范要求重新敷设电源线，并穿管固定安装。	一般	
3	食堂专用酒精储存间内堆放有可燃、易燃物品。		将酒精储存间内杂物全部清除。 建议食堂改用电加热方式。	较大	

4	货运电梯未见检维保标志和记录，且无警示等标志。		货运电梯处应按规定进行维修保养，且留有相关维保记录；应设置“禁止载人”等安全警示标识。	重大	
5	消火栓内无水（总闸已关闭）。		水源总闸应保持正常开启状态。便于随时启用。	重大	

(第二部分 黄山制盖)					
6	叉车工未取证。		安排叉车工去相关有资质的培训机构学习取证，无特种作业操作证不得操作叉车。	较大	
7	稳定剂存放不符合要求。		将稳定剂单区存放（不得混储乱放）；且应张贴安全技术说明书。	一般	

8	储气罐已超过使用年限。		将超期储气罐予以报废并重新购置。	重大	
9	高噪声作业场所未见员工佩戴耳塞,且未见职业危害告知牌。		按规定为噪声作业区的作业人员配发耳塞等防噪声防护用品并教育监督员工正确佩戴;噪声作业现场应设置“噪声”职业危害告知牌和相关安全警示标识。	较大	

10	使用淘汰砂轮机(且防护罩不全)		建议淘汰此砂轮机并更换为有收尘装置的砂轮机。	较大	
----	-----------------	--	------------------------	----	--

二、软件资料部分

序号	不符合项	整改建议	备 注
11	企业主要负责人和安全生产管理人员未经安全培训合格上岗。	企业主要负责人和安全生产管理人员应经安全培训合格。	
12	未建立全员安全生产责任制，未公示和定期考核。	建立健全全员安全生产责任制，在公示栏予以公示并定期考核。	
13	无隐患排查治理台账。	建立隐患排查治理台账，及时整改安全隐患，并形成闭环。	
14	安全教育培训记录不全	建立年度安全教育培训计划，并按照计划实施。	
15	无应急救援预案	组织制定并实施安全生产事故应急预案，并定期演练。	

2、化学品安全说明书

甲醇理化性质及危险特性表

标识	中文名	甲醇	危险化学品目录序号	1022
	别名	羟基甲烷 木醇	UN 编号	1230
	英文名	Methanol	CAS 号	67-56-1
	分子式	CH4O	分子量	32.04
理化性质	外观与性状	无色澄清液体，有刺激性气味		
	危险性类别	易燃液体，类别 2；急性毒性-经口，类别 3；急性毒性-经皮，类别 3；急性毒性-吸入，类别 3；特异性靶器官毒性-一次接触，类别 1		
	闪点（℃）	11	沸点（℃）	64.7
	溶点（℃）	- 97	饱和蒸汽压(kPa)	12.3（20℃）
	引燃温度（℃）	385	临界压力（Mpa）	7.95
	临界温度（℃）	240	最小点火能（mJ）	0.215
	爆炸上限%（V/V）	36.5	爆炸下限%（V/V）	6
	相对密度（水=1）	0.79	相对密度（空气=1）	1.1
	溶解性	溶于水，可混溶于醇类、乙醚等多数有机溶剂。		
燃烧爆炸危险性	建规火险分级	甲	燃烧分解物	一氧化碳、二氧化碳。
	稳定性	稳定	聚合危害	不聚合
	燃爆危险	易燃，具刺激性	爆炸极限	5.5%-44.0%
	禁忌物	氧化剂、酸类、酸酐、碱金属		
	危险性	易燃，其蒸气与空气可形成爆炸性混合物。遇明火、高热可引起燃烧爆炸。与氧化剂接触发生化学反应或引起燃烧。在火场中，受热的容器有爆炸危险。其蒸气比空气重，能在较低处扩散到相当远的地方，遇明火会引着回燃。		
	灭火方法	尽可能将容器从火场移至空旷处。喷水保持火场容器冷却，直至灭火结束。处在火场中的容器若已变色或从安全泄压装置中产生声音，必须马上撤离。灭火剂：抗溶性泡沫、干粉、二氧化碳、砂土。		
毒性及健康危害	侵入途径	吸入、食入、经皮吸收。		
	毒性	属中等毒类。急性毒性：LD505628mg/kg（大鼠经口）；15800mg/kg（兔经皮）；LC5082776mg/kg，4 小时（大鼠吸入）；人经口 5~10ml，潜伏期 8~36 小时，致昏迷；人经口 15ml，48 小时内产生视网膜炎，失明；人经口 30~100ml 中枢神经系统严重损害，呼吸衰弱，死亡。		
	健康危害	甲醇对人体有强烈毒性，对中枢神经系统有麻醉作用；对视神经和视网膜有特殊选择作用，引起病变；可致代谢性酸中毒。		
储存、运输	储存：储存于阴凉、干燥、通风良好的专用库房内，远离火种、热源。库温不宜超过 37℃，保持容器密封。应与氧化剂、酸类、碱金属等分开存放，切忌混储。采用			

操作 注意 事项	<p>防爆型照明、通风设施。禁止使用易产生火花的机械设备和工具。储区应备有泄漏应急处理设备和合适的收容材料。</p> <p>运输：运输时运输车辆应配备相应品种和数量的消防器材及泄漏应急处理设备。夏季最好早晚运输。运输时所用的槽（罐）车应有接地链，槽内可设孔隔板以减少震荡产生静电。严禁与氧化剂、酸类、碱金属、食用化学品等混装混运。运输途中应防曝晒、雨淋，防高温。中途停留时应远离火种、热源、高温区。装运该物品的车辆排气管必须配备阻火装置，禁止使用易产生火花的机械设备和工具装卸。公路运输时要按规定路线行驶，勿在居民区和人口稠密区停留。铁路运输时要禁止溜放。严禁用木船、水泥船散装运输。</p> <p>操作：操作人员必须经过专门培训，严格遵守操作规程。建议操作人员佩戴过滤式防毒面具（半面罩），戴化学安全防护眼镜，穿防静电工作服，戴橡胶手套。远离火种、热源，工作场所严禁吸烟。使用防爆型的通风系统和设备。防止蒸气泄漏到工作场所空气中。避免与氧化剂、酸类、碱金属接触。灌装时应控制流速，且有接地装置，防止静电积聚。配备相应品种和数量的消防器材及泄漏应急处理设备。倒空的容器可能残留有害物。</p>
急救 措施	<p>皮肤接触：脱去被污染的衣着，用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。</p> <p>眼睛接触：提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗。就医。</p> <p>吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸。就医。</p> <p>食入：饮足量温水，催吐，用清水或 1% 硫代硫酸钠溶液洗胃。就医。</p>
防护 措施	<p>工程控制：生产过程密闭，加强通风。提供安全淋浴和洗眼设备。</p> <p>呼吸系统防护：可能接触其蒸气时，应该佩戴过滤式防毒面罩（半面罩）。紧急事态抢救或撤离时，建议佩戴空气呼吸器。</p> <p>眼睛防护：戴化学安全防护眼镜。</p> <p>身体防护：穿防静电工作服。</p> <p>手防护：戴橡胶手套。</p> <p>其它防护：工作现场禁止吸烟、进食和饮水。工作毕，淋浴更衣。实行就业前和定期的体检。</p>
泄漏 应急 处理	<p>人员迅速从泄漏污染区撤离至安全区，并进行隔离，严格限制出入。切断火源。建议应急处理人员戴自给正压式呼吸器，穿防毒服。不要直接接触泄漏物。尽可能切断泄漏源，防止进入下水道、排洪沟等限制性空间。小量泄漏：用砂土或其它不燃材料吸附或吸收。也可以用大量水冲洗，洗液稀释后放入废水系统。大量泄漏：构筑围堤或挖坑收容；用泡沫覆盖，降低蒸气灾害。用防爆泵转移至槽车或专用收集器内。回收或运至废物处理场所处置。</p>