

绩溪县恒徽服饰有限公司 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

绩溪县恒徽服饰有限公司

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	5~9
2、化学品安全技术说明书	10~15

绩溪县恒徽服饰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 日对绩溪县恒徽服饰有限公司进行安全生产现场检查。

在了解绩溪县恒徽服饰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），共发现生产安全一般隐患 11 项，其中：

(1)重大隐患 3 项，为提升机处安全警示标识和安全操作规程未设置，且无联锁装置。

(2)较大隐患 5 项，为储气罐安全附件逾期未检测；灭火器大多逾期未检测，且配备数量不足及无禁火标识。

(3)一般隐患 7 项，主要为职业危害告知牌规格及安全警示标识不符合要求、配电柜周边存放易燃物品、企业主要负责人和安全管理人员未经安全培训合格、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

绩溪县恒徽服饰有限公司位于交通便利、环境优美的徽文化发源地之一绩溪县。公司成立于 2006 年 12 月 05 日，注册资本 100 万元，企业住所为绩溪县生态工业园区会山路 27 号。

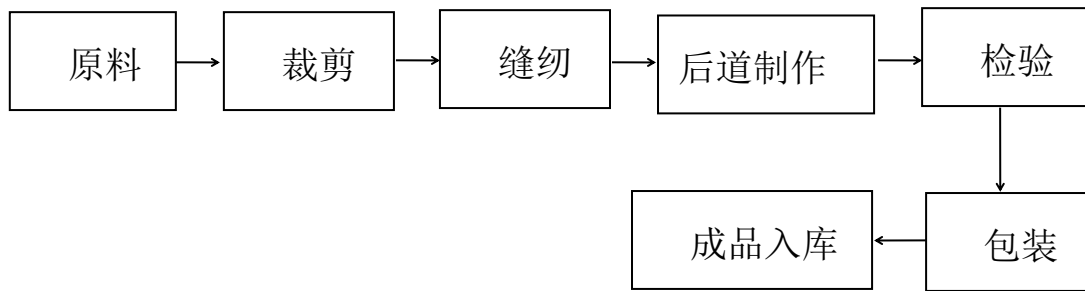
绩溪县恒徽服饰有限公司主要从事服装加工，员工有一百多人。

企业名称	绩溪县恒徽服饰有限公司		住所	绩溪县生态工业园区会山 27 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	91341824796409193H (1-1)	
成立日期	2006 年 12 月 05 日		注册资本	100 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	王国光	联系电话	13951107762	所属行业	服装制造
安全负责人	-	联系电话	-	员工人数	118
经营范围	服装、服装面辅料、纺织品、箱包、鞋帽、工艺品生产、销售；机械设备、仪器仪表、金属材料、塑料制品、销售；成衣印花、水洗；自营和代理各类商品和技术的进出口（国家限定公司经营或禁止进出口的技术除外）。（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

绩溪县恒徽服饰有限公司主要从事服装的加工生产，使用到的原材料主要为布料，具体工艺流程如下：

- (1) 外购布料；
- (2) 将布料按照图纸裁剪；
- (3) 分布到班组缝纫成衣；
- (4) 送到后道车间进行钉扣、上拉链、烫平；
- (4) 经过检验后包装，入库。



生产流程图

二、主要危险有害因素

通过对收集到的绩溪县恒徽服饰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:机械伤害、触电、灼烫、火灾、锅炉爆炸、容器爆炸、其他爆炸、中毒、其他伤害以及粉尘、高温、噪声等;
- 2、特种设备有:锅炉、储气罐、提升机等;
- 3、危险化学品有:次氯酸钠

三、建议:

- 1、应尽快采取措施对下列各项予以整改:
 - (1)提升机处设置相关安全警示标识及安全操作规程;
 - (2)加强锅炉安全档案管理,安全附件等定期检测;
 - (3)加强消防安全管理,现场设置禁火标志,增加足够数量的灭火器;
 - (4)严格按照人员密集场所规范管理,定期组织作业人员开展应急疏散演练及火灾消防演练;
 - (5)储气罐安全附件定期检测;
 - (6)加强厂区及车间安全文化建设,危险操作岗位增加安全警示标识;

(7)加强企业内部隐患排查、治理和员工安全教育培训工作，并做好记录存档。

(8)在建污水处理、应急池施工现场应设置安全警示标识，检修时应有检修方案。

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和特种设备三证等资料，完善全员安全生产责任制，按照（GB/T 29639-2013）编制应急救援预案，以及火灾专项应急处置方案，并组织应急疏散演练，及时做好记录归档，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，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					
序号	不符合项	现场照片	整改建议	隐患分级	整改结果
1	提升机处安全警示标识和安全操作规程未设置，且无联锁装置。		提升机处应设置“禁止载人、当心起重伤害”等安全警示标识，并设置自动连锁装置。	重大	

2	储气罐安全附件逾期未检测。		储气罐及其安全阀、压力表等应按相关规定定期校验。	较大	
3	各车间灭火器数量不足，且无禁火标识。		各车间特别是仓库区应增设灭火器材，并设置“严禁烟火”等安全警示标识。	较大	

					
4	职业危害告知牌规格及安全警示标识不符合要求。		应设置规格为 60*80CM 的职业危害告知牌和 30*40CM 安全警示标识。	一般	

5	配电柜周边存放易燃物品。		将配电柜周围货品清除，保持室内无杂物。	一般	
6	灭火器大多逾期未检测。		设置消防器材点检卡，及时检测或更换灭火器。	较大	
二、软件资料部分					
序号	不符合项	整改建议		备 注	

7	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当经安全培训合格。	
8	未建立健全全员安全生产责任制，未公示和定期考核。	建立全员安全生产责任制，并在公示栏内公示和进行定期考核。	
9	未制定安全事故应急救援预案，未组织开展生产安全事故应急救援预案演练。	按照《生产经营单位生产安全事故应急预案编制导则》（GB/T 29639-2013）编制应急救援预案，定期开展应急疏散演练（属于人员密集场所）。	
10	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。	
11	未组织制定并实施本单位安全生产教育和培训计划。	组织制定并实施本单位安全生产教育和年度培训计划。	

2、化学品安全说明书

次氯酸钠溶液安全技术说明书

1、化学品及企业标识

化学品中文名称：次氯酸钠溶液

化学品英文名称：sodium hypochlorite solution

主要用途：用于水的净化，以及作消毒剂、纸浆漂白等，医药工业中用制氯胺等。

2. 危险性概述

2.1 危险性类别：第 8.3 类其它腐蚀品。

2.2 侵入途径：吸入、食入。

2.3 健康危害：对皮肤、粘膜有较强的刺激作用。吸入次氯酸气雾可引起呼吸道反应，甚至发生肺水肿。大量口服腐蚀消化道，可产生高铁血红蛋白血症。

2.4 环境危害：对环境有害。

2.5 燃爆危险：不燃，无特殊燃爆特性。

3. 成分/组成信息纯品或混合物

主要成分 CAS RN 活性氯 (%)

次氯酸钠溶液 7681-52-95.2

4.1 皮肤接触：立即脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗 20~30 分钟。如有不适感，就医。

4.2 眼睛接触：提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗如有不适感，就医。

4.3 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸通畅。如呼吸困难，给需氧。

5. 消防措施

5.1 危险特性：具有强氧化性。受高热分解产生有毒的腐蚀性烟气。与可燃性、还原性物质反应很剧烈，与酸反应也会放出氯气。具有腐蚀性。

5.2 有害燃烧产物：无意义。

5.3 灭火方法：本品不燃。根据着火原因选择适当灭火剂灭火。

5.4 灭火注意事项及措施：消防人员必须穿全身耐酸碱消防服、佩戴空气呼吸器灭火。用雾状水保持火场中容器冷却。必须在安全距离以外施救。尽可能将容器从灭场移至空旷处。

6. 泄漏应急措施

应急处理：根据液体流动和蒸气散的影响区域划定警戒区，无关人员从侧风、上风向撤离至安全区。建议应急处理人员戴正压自给式呼吸器，穿防酸碱服。穿上适当的防护服前严禁接触破裂的容器和泄漏物。尽可能切断泄漏源。防止泄漏物进入水体、下水道、地下室或密闭性全间。小量泄漏：用干燥的砂出或其它不燃材料吸收或覆盖，收集于容器中。大量泄漏：构筑围堤或挖坑收容。用耐腐蚀泵转移至槽车或专用收集器内。

7. 操作处置与储存

7.1 操作注意事项：密闭操作，全面通风。

操作人员必须经过专门培训，严格遵守操作规程。建议操作人员佩戴直接式防毒面具（半面罩），戴化学安全防护眼镜，穿防腐工作服，戴橡胶手套。防止蒸气泄漏到工作场所空气中。避免与碱类接触。搬运时要轻装轻卸，防止包装及容器损坏。配备泄漏应急处理设备。倒空的容器可能残留有害物。

7.2 储存注意事项：储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。库温不宜超过 30℃。应与碱类分开存放，切忌混储。储区应备有泄漏应急处理设备和合适的收容材料。

8. 接触控制/个体防护

8.1 作业场所职业接触限值：

MAC (mg/m³)：未制定标准

PC-STEL (mg/m³)：未制定标准

TLV-TWA (mg/m³)：无

PC-TWA (mg/m³)：未制定标准

TLV-C (mg/m³)：未制定标准

TLV-STEL (mg/m³)：无

8.2 检测方法：火焰原子吸收光谱法。

8.3 工程控制：生产过程密闭，全面通风。提供安全淋浴和洗眼设备。

8.4 呼吸系统防护：高浓度环境中，应该佩戴过滤式防毒面具（半面罩）。

8.5 眼睛防护：戴化学安全防护眼镜。

8.6 身体防护：穿防腐工作服。

8.7 手防护：戴橡胶手套。

8.8 其他防护：工作现场禁止吸烟、进食和饮水。工作完毕，淋浴更衣。注意个人清洁卫生。

9. 理化特性

外观与性状：微黄色溶液，有似氯气的气味。

pH：无意义

熔点 (°C) : -6

沸点 (°C) : 102.2

相对密度 (水=1) : 1.10

相对蒸汽密度 (空气=1) : 无资料

饱和蒸汽压 (kPa) : 无资料

燃烧热 (kJ/mol) : 无资料

临界温度: 无

临界压力: 无资料

辛醇/水分配系数的对数值: 无资料

闪点 (°C) : 无意义

引燃温度 (°C) : 无意义

爆炸上限% (V/V) : 无意义

爆炸下限% (V/V) : 无意义

溶解性: 溶于水。

10. 稳定性和反应性

10.1 稳定性: 稳定

10.2 禁忌物: 碱类。

10.3 避免接触条件: 无

10.4 聚合危害: 不聚合

10.5 分解产物: 氯化物。

11. 毒理学信息

急性毒性: 滴入眼, 引起立即疼痛, 还可引起结膜、鼻子出血。

LD50: 8500mg/kg(大鼠经口)

微生物致突变: 鼠伤寒沙门氏菌 1mg/皿。

DNA 损伤: 大肠杆菌 420umol/L。

细胞遗传学分析: 人淋巴细胞 100ppm/24H。

致癌性: IARC

致癌性评论: 组 3, 现有的证据不能对人类致癌性进行分类。

12. 生态学信息

12.1 生态毒性: 无

12.2 生物降解性: 无

12.3 指生物降解性: 无

12.4 生物富集或生物积累性: 无

12.5 其它有害作用: 无资料

13. 废弃处置

13.1 废弃物性质: 危险废物

13.2 废弃处置方法: 若可能, 回收使用。在规定的处理厂处理和中和。滤出固体当作有害废物在规定场所掩埋。

13.3 废弃注意事项: 处置前应参阅国家和地方有关法规。破损容器禁止重新使用, 要在规定场所掩埋。

14. 运输信息

14.1 危规号: 83501

14.2 UN 编号: 1791

14.3 包装标志: 腐蚀品

14.4 包装类别：III类包装

14.5 包装方法：耐酸坛或陶瓷瓶外普通木箱或半花格木箱；玻璃瓶或塑料桶（罐）外普通木箱或半花格木箱；磨砂口玻璃瓶或螺纹口玻璃瓶外普通木箱：螺纹口玻璃瓶、铁盖压口玻璃瓶、塑料瓶或金属桶（罐）外普通木箱：螺纹口玻璃瓶、塑料瓶或镀锡薄钢板桶（罐）外满底板花格箱、纤维板箱或胶合板箱。

14.6 运输注意事项：起运时包装要完整，装载应稳妥。运输过程中要确保容器不泄漏、不倒塌、不坠落、不损坏。严禁与碱类、食用化学品、等混装混运。

运输时运输车辆应配备泄漏应急处理设备。运输途中应防曝晒、雨淋，防高温。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。