

新锦江

刊头题字 K.C
 顾问 K.C
 总编 李进生
 主编 周卫根
 责任编辑 冯俊
 校对 魏雅敏



★ 5月10日SKK环球公司在常熟开业
 本报记者 ● 冯俊 摄

新锦江印染有限公司月刊 2011年6月27日 星期一 第二期 总第四十七期

企业安全文化建设

安全文化是一个综合系统工程,建立安全文化的基本途径可围绕安全管理、行为管理和安全培训等方面。

一、规范管理

目的就是持续改进安全生产,确保员工的安全与健康。

每个环节的运作程序,要求员工必须遵守,避免因管理的漏洞或疏忽给企业带来损失,只有规范的管理才有规范的员工行为,这是安全文化建设的重要工作,最终实现企业应达到的目标。

二、风险分析

风险分析是行为管理的基础,是使职工形成和培养安全意识的重要手段。

其管理框架包括风险政策风险评估、风险登记和处理3个层次。

确定风险重要性的方法可基于定量或定性技术,一般包括后果的严重性、频率及暴露情况。

风险分析是一种系统化、标准化的过程,通过风险分析,使之成为持续地、前瞻性地支持管理决策,达到提高安全健康的目的。

三、行为管理

通过标准化作业和行为安全观察来强化行为管理。行为管理是建立在设备、安全技术系统完善和规章制度健全的基础上的。

标准化作业是强化行为管理的重要内容,包括2个部分内容:

一是工作环境标准,如两票三制管理标准,其含义相当于质量标准化;

二是工作程序标准,即职工从上班开始,针对工作任务,按要求的工作程序完成任务,其含义相当于操作规程。

四、加强培训

加强安全培训是持续改善人的行为、着力提高人的素质的重要手段。

职业规范的形成,很大程度上依赖于安全生产技术培训。严格的培训,可以帮助员工形成一种统一的行为准则和思维方式,使员工各就其位,各负其责,提高工作效率和安全监管水平。

强化对职工的职业培训,包括对法律法规及规章制度的贯宣、标准化作业及知识、技能的学习、潜在危险的认知和控制等内容。

安全文化是企业管理技术的灵魂科学,它发挥文化的功能来进行安全管理,是安全管理发展的新阶段。

安全文化作为管理科学来看,正是注重通过提高人的思想观念和精神素质来实现管理。

安全文化融汇现代企业经营理念、管理方式、价值观念、群体意识、道德规范等多方面内容,对于它的内涵可以从以下三个方面来加以理解

安全文化是企业的一种物质文化。在世界走向经济一体化的今天,一个充满生机有活力的企业,面对竞争激烈的市场,要想生存和发展,必须有企业自身特色的物质文化,诸如明确的企业目标,完善的规章制度,先进的技术装备,系统的培训教育措施,合格的安全生产设施等。还要有一定数量的企业安全文化阵地,美观整洁的厂容厂貌等看得见、摸得着的硬件设施。

安全文化是企业的一种行为文化。它包括全体职工要具有明确的行为规范,各级领导干部具有优良的工作作风,能够较好地发挥先锋模范作用,职工队伍具备良好的素质等。

安全文化是企业的一种观念文化。主要是指一个企业要培养和体现职工群体意志、激励职工奋发向上不断进取的企业精神。 ● 编辑部 报道

图 片 新 闻



▲/图 二期生产附房建设现场



▲/图 总裁给员工授课



▲/图 平板机导带安装更换



▲/图 消防灭火演练



▲/图 梅李镇“安康杯”知识竞猜

简

讯

本报讯: 6月26日总裁给机组长级以上人员授课,讲述企业生存之道,动员大家齐心协力,为企业发展贡献出自己的力量。

本报讯: 6月24日,我公司在2011年梅李镇“安全生产知识”竞赛中,荣获一等奖,我司已连续两年获此殊荣。

本报讯: 5月30日,平板机1#、2#原有导带因磨损,现更换新的原装进口导带。

本报讯: 4月上旬,公司组织员工进行了一次消防灭火演练,为了使员工了解消防基础知识,提高安全防范意识,掌握对突发火灾的应变技能。 ● 编辑部 报道

活性染料防拔染印花

活性染料在棉布印花中应用极其广泛，通常以直接印花工艺为主。但随着花样图形流行风格的变化，为提高印制效果和增加产品的竞争力，近年来活性染料的防拔染印花工艺日益增多。在此对活性染料的防拔染印花作一简单的介绍。

1 活性防印活性

印花工艺设计时，首先要考虑符合花样的来样精神，其次是考虑解决高难度花样的对花问题。防印印花不仅能解决对花不准，提高产品的正品率，而且印花产品品质优良，可满足客户的来样精神和花样要求，特别适合印制细茎和小块面的花样。

2 活性拔染活性印花

2.1 活性染料半拔印花

用乙烯砒型活性染料与固色剂FD盐或KW-38同浴轧染，之后，织物必须在80℃以下温和烘干，再用含机亚硫酸钠的一氯均三嗪型活性染料同浆印花。由于防染剂与乙烯砒型活性染料活性基的反应速率大于乙烯砒型染料与纤维素羟基的反应速率，因此，

染料上的乙烯砒基先被亚硫酸盐封闭、钝化，失去与纤维素羟基反应能力，从而达到拔染目的。因乙烯砒型活性染料在轧染烘干时尚未固色，所以称此工艺为半拔印花工艺。

2.2 活性染料全拔印花

用乙烯砒型染料轧染或浸染地色，染料与纤维上的羟基发生化学反应，形成醚键而固着在纤维上。然后，采用拔染糊和助拔剂对地色染料进行拔染印花。Marco—zol CDR型染料与纤维结合键耐酸不耐碱，在碱性或还原物质存在时，染料—纤维键经高温焙烘而断裂，起到拔染效果。

3 涂料防拔活性染料印花

涂料直接印花色浆由黏合剂、增稠剂(或乳化糊)和涂料色浆组成。涂料防拔染印花通常要加人防拔染助剂，如柠檬酸、酒石酸或脲酸剂硫酸铵等；拔染剂为还原剂，如雕白粉，雕白粉锌盐等。

涂料印花黏合剂皮膜的厚度达数微米，涂料色浆被包覆其中，当皮膜黏附于纤维上达一定厚度后，织物手感变差，因此一般适

宜小块面花样的印花。为了改善手感硬糙的问题，许多涂料厂商正开发手感较好的涂料印花黏合剂，市场前景广阔。

防拔染印花对黏合剂的要求更高，即不仅要求印花织物牢度好、手感柔软，而且要求耐电解质、耐酸和还原剂。Penelon® KW—PDP 涂料印花防拔染浆就是针对这一工艺开发的产品。

3.1 涂料防活性染料印花

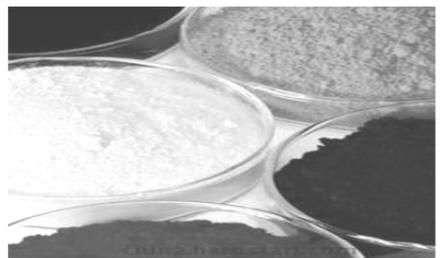
工艺流程涂料防染浆印花：印活性染料—烘干—汽蒸(102℃×8min)—焙烘(160℃×1.5min)—水洗—皂洗—水洗—烘干。视客户要求和牢度情况决定汽蒸后焙烘与否。

3.2 涂料拔活性地色印花

还原剂拔染原理 活性染料母体为偶氮结构，其还原剂拔染原理 活性染料母体为偶氮结构，其发色体系在还原剂作用下易被分解，共轭体系断裂，导致染料褪色和变浅。由于活性染料的活性基团不同，产生的拔染效果不同。

偶氮结构的染料母体中，偶氮基的两端分别由偶合组分和重氮组分经重氮化后偶合而成。还原拔染后，母体中的偶氮基部分断裂，染料发色体被还原成偶合前的氨基化合物，共轭体系被破坏。此时，无论是重氮组分与纤维素分子连接，还是偶合组分与纤维素分子相连，若均呈无色，则称这类染料为可拔染料。若与纤维素分子相连部分带有颜色，可视所带颜色的深浅程度来判断属于不可拔或半可拔染料。

活性染料防染印花工艺现已普遍使用，并在生产过程中不断地得到改善。涂料拔染活性染料印花工艺操作简便，色谱齐全，随着手感柔软的黏合剂和耐还原变色优良的涂料产品的问世，前景良好。



性染料等印花汽蒸时防止还原性气体的影响而使色光萎暗；在其他印染工艺时，可抵消保险粉、雕白粉的过度还原力。

防染剂 B：无色至微黄色的液体，暴露于空气中有烟雾发生，有氨的气味，易溶于水，呈碱性。主要用作酞菁素染料防染印花时的防染剂。

五、增深剂：

增深剂 HDF：橙红色油状物体，是脂肪酸环氧乙烷缩合物，属于非离子型。主要用于分散染料在涤纶织物上直接印花、着色拔染或防拔染印花，它不仅可以降低涤纶织物印花后高温常压汽蒸或热空气固色时的固色温度，缩短固着时间，且织物表面的匀染性也有所改善。

增深剂 CH (Adcol CH)：

乳白色黏稠液体，化学组成不详。它能促使腈纶纤维在高温时膨化，增进阳离子染料向纤维的扩散、渗透能力，具有较好的缩短汽蒸时间的效果，提高了阳离子染料的给色量。

六、黏合剂，为略带蓝光的乳白色乳液，含量约为35%，可以任意比例用水稀释，它是高分子的成膜物质，是涂料印花色浆的重要组成部分之一。它在印花色浆中呈溶液或分散体，织物经烘干时能形成薄膜，将颜料黏着于印花织物的表面。

印花常用化学药剂介绍

一、溶剂、吸湿剂：

乙醇，分子式CH₃CH₂OH，俗称酒精。无色透明、易挥发、易燃的液体，有酒的气味和刺激的辛辣味。溶于水、甲醇，有吸湿性，与水能形成共沸点的混合物。主要用作染料的助溶剂；

乙二醇，分子式C₂H₄(OH)₂，亦称甘醇。无色、无臭的黏稠液体，不易挥发，吸水性很强，能与水及乙醇任意混合。主要用作还原染料、酞菁素染料印花色浆中的溶剂和吸湿剂；

丙三醇，分子式C₃H₅(OH)₃，亦称甘油，外形为无色、无臭而略有甜味的黏稠液体，可与水以任何比例混合，有极好的吸湿性。常用作还原染料、酞菁素染料印花色浆中的溶剂和吸湿剂；

三乙醇胺，分子式N(CH₂CH₂OH)₃，无色或淡黄色透明的黏稠液体，无臭、易吸湿，可溶于水。主要用作染料色浆的吸湿助溶剂以及分散稳定剂；

碳酸二胺，分子式CO(NH₂)₂，俗称尿

素，白色晶体或粉末，有潮解性，溶于水或乙醇，水溶液呈微碱性。常用作活性染料、涂料印花色浆的吸湿助溶剂。

二、助溶剂：

硫代双乙醇，分子式S(CH₂CH₂OH)₂，俗称古立辛A。无色至略带淡黄色的透明稠厚液体，有吸湿性，微碱性，能与水以任意比例混合，遇盐酸会产生有毒的芥子气。主要用于酞菁素染料、还原染料、阳离子染料印花色浆中的助溶剂和吸湿剂；

苯胺基苯磺酸钠，亦称溶解盐B，阳离子型表面活性剂。白色或米黄色粉末，易溶于水，有助溶、渗透、扩散作用。常用作还原染料、可溶性还原染料印花色浆中的助溶剂，也可用作雕白粉拔白工艺的助拔剂。

酞菁溶剂 BSM，深棕色油状液体。是硫代双乙醇、三异丙醇胺、甲酰胺、甲酰胺等溶剂的混合物，PH值为7~8，能溶于水。主要用于酞菁素染料溶解时的助溶剂。

三、匀染剂、乳化剂：

平平加O：乳白色片状或膏状物，为非

离子型表面活性剂，可溶于水及醇。它是脂肪酸醇与环氧乙烷缩合而成的高级脂肪醇聚氧乙烯醚。它具有耐酸、耐碱、耐硬水和耐金属盐的性能，是一种优良的油/水型乳化剂，它有优良的扩散、渗透和润湿性能，对各种染料具有较强的匀染和缓染性能。

乳化剂M：无色至淡黄色透明黏稠液体，主要成分为脂肪酸酯化合物，属于非离子型，易溶于水。主要用作涂料印花用乳化糊的乳化剂。

四、防染剂：

间硝基苯磺酸钠：俗称防染盐S，属于阴离子型有机氧化剂。白色或淡黄色粉末，有毒性，易溶于水，其水溶液呈中性，在中性或碱性介质中具有较弱的氧化性。用于活



人生如棋

● 如烟

人生就像是一盘棋，对手则是我们身处的环境。有的人能预想十几步，乃至几十步之外，早早便做好安排；有的人只能看到几步之外，甚至走一步，算一步。

与高手对招，常一步失策，满盘皆输；但是高手下棋，眼见的残局，却可能峰回路转，起死回生。

有的人下棋，落子如飞，但是常忙中有错；有些人下棋又因起初思考太多，弄得后来时间不够，捉襟见肘。

有的人下棋，不到最后关头，绝不认输；有些人下棋，稍见情势不妙，就弃子投降。

棋子总是愈下愈少，人生总是愈来愈短，于是早时落错了子，后来都要加倍苦恼地应

付。而棋子一个个地去了，愈是剩下的少，便愈得小心地下。赢，固然漂亮；输也要撑得久。输得少，才有些面子。

所幸者，人生的棋局，虽也是“落子无悔”，观棋的人，却不必“观棋不语”，于是功力差些的人，找几个参谋，常能开创好的局面。但千万记住，观棋的参谋，也有他自己的棋局，可别只顾给人帮忙，而误了自己盘上的厮杀。

如果你不知道计划未来，必是个很差的棋手；如果你没有参谋，必是很孤独的棋手；如果你因为输不起，而想翻棋盘，早早向人生告别，必是最傻的棋手。

你还有多少棋子？你己有多少斩获？你

是否可以更小心地，把所剩无几的棋子，放在最佳的位置上？

人生如棋。你对手就是命运。命运是冥冥中的一种力量，在它面前任何人毫无优势可言，就像是在棋局中，你是个新手而它是九段，要下完这盘棋，唯一的凭借就是勇气。

人生如棋，它不用你去开局，因为它已经摆好了一个残局等着你。那里面有希望，也会有失望。隐藏着无数的危险，却也蕴涵着无限的生机。

人生如棋，有时候也是“一步错，满盘皆输”，所以每走一步，请深思熟虑！冲动的代价往往是无法估计的，好好面对自己的每一次抉择，因为那是老天给你的机会，也许其中的一个选择会让你战胜命运，从此摆脱过去开始你不一样的人生。

人生如棋，重的也是棋品。“举手无悔大丈夫”！人生路上，你再怎么小心也会有走错的时候，你会后悔，可你却不能说“我的不争气。细想，那个时候究竟什么才是我们坚持的勇气呢？也许就是这种青春期特有的一种气质——叛逆、倔强，我们用我们这种气质固定着我们的人生方向，同时也在这种坚持中逐渐地成熟。

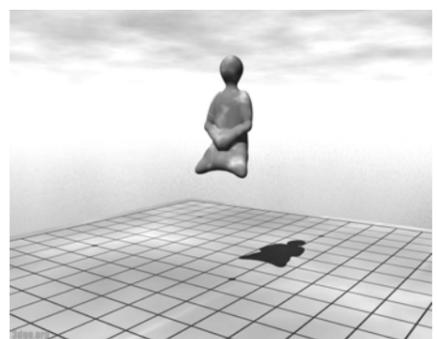
青春往往是短暂的，在我们历经叛逆、倔强时，我们心中的另一种信念也在萌芽——成熟。我们经历了青春期，开始逐渐地成熟，不再那么肤浅地去与家长争执什么，学会了去理智地对待身边的人和事。踏入社会，我们学会了处理人情世故，学会了怎样去交流。这个时候理智的选择成了我们的一种坚持。

我们在坚持中不断成长，不断前进。这

可以悔棋吗？”因为命运它不会同意，它只会趁你在追悔的时候加紧向你进攻，让你越来越陷入困境。所以不要再在那边叹息了，后悔是没用的，做错了，改过来。跌倒了，爬起来。无法改变的记住了，那是经验。

人生如棋，在棋局中要的是努力。不要轻易的说放弃，因为每个人才那么一局而已。你也许累了，你也许倦了，你也许认为没希望了，这时候我希望你还记得“天无绝人之路”，“柳暗花明又一村”。

人生如棋，是对人生的一点感悟。



样看来，我们的人生仿佛就如马拉松一样，需要我们不断坚持，将我们的人生分成不同的小段，一段段实现我们的目标。反过来，这一小段的终点也是新的起点，漫漫前路不可能一帆风顺，有成功有失败，成功了我们继续坚持，失败了我们再次爬起来，为了我们的终极目标，我们始终有一种信念种在我们心中，这种信念就叫坚持。



贵在坚持

● 佚名

漫漫前路，转眼间，已经走过了20多年，在这20年中，我们这些80后们曾欢笑过、哭泣过、也犹豫过。但是任何一件事情都贵在一个坚持，也许正是因为我们心中有了这一个坚持的信念，所以才能从平淡的生活中找到乐趣。

回望以前，想起我们小时候的故事，我们三五成群结成队伍上学读书、放学，在路上我们欢笑、打闹，时刻吸引着路旁成人的

眼球，那时候的我们心中没有过多的人情世故，只知道只要好好学习，自己就会前程似锦。那时候，努力学习是我们的一种坚持。

渐渐地，我们走向了青春期，叛逆、倔强成了家长判断我们的方式，在家长口中，他们谈论的永远都是我们是怎样与他们吵架，怎样不理解他们的用心良苦。也曾记得，青春期时，我们经常定期开家长会，许多家长坐在一起，讨论的永远都是孩子多么

跨越自己

有一天，龙虾与寄居蟹在深海中相遇，寄居蟹看见龙虾正把自己的硬壳脱掉，只露出娇嫩的身躯。寄居蟹非常紧张地说：“龙虾，你怎可以把唯一保护自己身躯的硬壳也放弃呢？难道你不怕有大鱼一口把你吃掉吗？以你现在的情况来看，连急流也会把你冲到岩石去，到时你不死才怪呢？”

龙虾气定神闲地回答：“谢谢你的关心，但是你不了解，我们龙虾每次成长，都必须先脱掉旧壳，才能生长出更坚固的外壳，现在面对的危险，只是为了将来发展得更好而作的准备。”

寄居蟹细心思量一下，自己整天只找可以避居的地方，而没有想过如何令自己成长得更强壮，整天只活在别人的护荫之下，难怪永远都限制自己的发展。

对于那些害怕危险的人，危险无处不在。每个人都有一定的安全区，你想跨越自己目前的成就，请不要划地自限，勇于接受挑战，你一定会发展得比想像中更好。

心灵依恋

● 樱桃

春天万物复苏，一场春雷炸开了百花争艳。

数百年的积缘我们走到了一起，走到了同一片蓝天下的新锦江，这是我人生的转折点……

你笑，我心就会灿烂；你不理我，我会显得多么的失落。爱着你，焦急等待着你的出现。可是为时已晚，一个有着幸福温暖的家，一个只是为你孤独相思。

心时常思念家曾经的温暖，一路的油菜花是多么的美丽。亲爱的，你能否感受到我对你的思念。

泪已流干，昂首问苍天，奇迹不会不会出现，爱还有多远？

无数次在梦中惊醒，亲爱的我在想你，梦中你的影子是那么的清晰。我学会所谓孤独，却学不会忘却的成熟，曾

经的往事一幕一幕，是我的全部。曾几何时你会不会也把我想起，也许早已忘记！

思念的泪水顺着两腮而下，有谁比我更爱你？无数次的问自己，爱有多远，天空有没有电波传递？

为什么爱一次，却痛一世，继续这可笑可悲的坚持。会不会心太痴，无法停止，梦里纠缠是你的影子。

心再烦再累，回到家也是其乐融融，怎会感受到滨江码头的寒风。饭桌上，电视前又怎能感受到孤影看江的琉璃！

爱在心中不灭，梦还在继续，执着等待奇迹出现……



人生感悟 (二)

1. 不要在你的智慧中夹杂着傲慢。不要使你的谦虚心缺乏智慧。

2. 根本不必回头去看咒骂你的人是谁？如果有一条疯狗咬你一口，难道你也要趴下去反咬他一口吗？

3. 忌妒别人，不会给自己增加任何的好处。忌妒别人，也不可能减少别人的成就。

4. 永远不要浪费你的一分一秒，去想任何你不喜欢的人。

5. 多少人要离开这个世界时，都会说出同一句话，这世界真是无奈与凄凉啊！

6. 欲知世上刀兵劫，但听屠门夜半声。不要先埋怨自己多病，灾祸横生，多看看横死在你刀下的众生又有多少？

7. 创造机会的人是勇者。等待机会的人是愚者。

8. 能说不能行，不是真智慧。

9. 多用心去倾听别人怎么说，不要急着表达自己的看法。

10. 同样的瓶子，你为什么要装毒药呢？同样的心理，你为什么要充满着烦恼呢？

11. 得不到的东西，我们会一直以为他是美好的，那是因为你对他了解太少，没有时间与它相处。当有一天，你深入了解后，你会发现原来不是你想像中的那么美好。

12. 这个世间只有圆滑，没有圆满的。

13. 修行要有耐性，要能甘于淡泊，乐于寂寞。

14. 活着一天，就是有福气，就该珍惜。当我哭

泣我没有鞋子穿的时候，我发现有人却没有脚。

15. 多一分心力去注意别人，就少一分心力反省自己，你懂吗？

16. 眼睛不要老是睁得那么大，我且问你，百年以后，那一样是你的。

17. 请你用慈悲心和温和的态度，把你的不满与委屈说出来，别人就容易接受。

18. 随缘不是得过且过，因循苟且，而是尽人事听天命。

19. 不要太肯定自己的看法，这样子比较少后悔。

20. 当你对自己诚实的时候，世界上没有人能够欺骗得了你。

21. 用伤害别人的手段来掩饰自己缺点的人，是可耻的。

22. 世间的人要对法律负责任。修行的人要对因果负责任。

23. 在你贫穷的时候，那你就用身体去布施，譬如说扫地、洒水、搬东西等，这也是一种布施。

24. 内心充满忌妒，心中不坦白，言语不正的人，不能算是一位五官端正的人。

25. 默默的关怀与祝福别人，那是一种无形的布施。

26. 不要刻意去猜测他人的想法，如果你没有智慧与经验正确判断，通常都会有错误的。

27. 要了解一个人，只需要看他的出发点与目的地是否相同，就可以知道他是否真心的。

28. 人生的真理，只是藏在平淡无味之中。

29. 不洗澡的人，擦香水是不会香的。名声与尊贵，是来自于真才实学的。有德自然香。

30. 与其你去排斥它已成的事实，你不如去接受它，这个叫做认命。

31. 佛菩萨只保佑那些肯帮助自己的人。

32. 逆境是成长必经的过程，能勇于接受逆境的人，生命就会日渐的茁壮。

环境方针:

节约能源 降低消耗 预防污染 保护环境 遵纪守法 持续改进

工欲善其事 必先利其器

质量方针:

重培训 重预防 全员参与 体系保证
高精度 高技术 精益求精 顾客满意