

GZB

# 国家职业技能标准

职业编码：6-05-01-02

---

## 裁 剪 工

(2021 年版)

---

中华人民共和国人力资源和社会保障部 制定

**中国劳动社会保障出版社出版发行**

(北京市惠新东街1号 邮政编码: 100029)

\*

厂印刷装订 新华书店经销

880毫米×1230毫米 32开本 0.75印张 20千字

2022年3月第1版 2022年3月第1次印刷

统一书号: 155167·393

**定价: 12.00元**

读者服务部电话: (010) 64929211/84209101/64921644

营销中心电话: (010) 64962347

出版社网址: <http://www.class.com.cn>

版权专有 侵权必究

如有印装差错, 请与本社联系调换: (010) 81211666

我社将与版权执法机关配合, 大力打击盗印、销售和使用盗版图书活动, 敬请广大读者协助举报, 经查实将给予举报者奖励。

**举报电话: (010) 64954652**

## 说 明

为规范从业者的从业行为，引导职业教育培训的方向，为职业技能鉴定提供依据，依据《中华人民共和国劳动法》，适应经济社会发展和科技进步的客观需要，立足培育工匠精神和精益求精的敬业风气，人力资源社会保障部委托中国纺织工业联合会组织有关专家，制定了《裁剪工国家职业技能标准（2021年版）》（以下简称《标准》）。

一、本《标准》以《中华人民共和国职业分类大典（2015年版）》为依据，严格按照《国家职业技能标准编制技术规程（2018年版）》有关要求，以“职业活动为导向、职业技能为核心”为指导思想，对裁剪工从业人员的职业活动内容进行规范细致描述，对各等级从业者的技能水平和理论知识水平进行了明确规定。

二、本《标准》依据有关规定将本职业分为五级/初级工、四级/中级工、三级/高级工、二级/技师、一级/高级技师五个等级，包括职业概况、基本要求、工作要求和权重表四个方面的内容。

三、本《标准》主要起草单位有：纺织人才交流培训中心、中国纺织服装教育学会、海澜之家股份有限公司、上海服装（集团）有限公司、劲霸男装（上海）有限公司、湖北比帆制衣有限公司、安徽红爱实业股份有限公司、中国服装协会、北京麦斯达夫科技有限公司。主要起草人有：杨爽、刘华、岳春明、聂雅渊、徐京云、聂友海、徐爱红、杜岩冰。

四、本《标准》主要审定单位及主要审定人员有：东华大学张文斌、中国纺织工业联合会（纺织行业职业技能鉴定指导中心）孙晓音、北京服装学院姜蕾、武汉纺织大学钟安华、中国毛纺织行业协会刘焱、中国产业用纺织品行业协会黄景莹、河北格雷服装股份有限公司龚立超、浙江中辉皮草有限公司马建标、华服坊（杭州）文化创意有限公司叶晓光、江苏蓝天环保集团股份有限公司杨森、鲁泰纺织股份有限公司张建祥、中国针织工业协会。

职业编码：6-05-01-02

五、本《标准》在制定过程中，得到人力资源社会保障部职业技能鉴定中心、纺织行业职业技能鉴定指导中心及葛恒双、张灵芝等专家的指导与大力支持，在此一并感谢。

六、本《标准》业经人力资源社会保障部批准，自公布之日<sup>①</sup>起施行。

---

<sup>①</sup> 2021年12月2日，本《标准》以《人力资源社会保障部办公厅关于颁布网约配送员等18个国家职业技能标准的通知》（人社厅发〔2021〕92号）公布。

# 裁剪工

## 国家职业技能标准

(2021 年版)

### 1. 职业概况

#### 1.1 职业名称

裁剪工<sup>①</sup>

#### 1.2 职业编码

6-05-01-02

#### 1.3 职业定义

使用裁剪设备或专用工具，进行纺织品、皮革、复合材料等裁剪工作的人员。

#### 1.4 职业技能等级

本职业共设五个等级，分别为：五级/初级工、四级/中级工、三级/高级工、二级/技师、一级/高级技师。

#### 1.5 职业环境条件

室内，常温。

#### 1.6 职业能力特征

具有一定的分析、推理、判断、表达及计算能力，左右眼矫正视力不低于 5.0 (1.0)，无色盲、色弱，并有较强的空间感和形体

---

<sup>①</sup> 本职业包含但不限于下列工种：服装裁剪工、纺织品裁剪工。

职业编码：6-05-01-02

知觉，手指、手臂灵活，动作协调。

### 1.7 普通受教育程度

初中毕业（或相当文化程度）。

### 1.8 培训参考学时

五级/初级工 200 标准学时，四级/中级工 160 标准学时，三级/高级工 120 标准学时，二级/技师 100 标准学时，一级/高级技师 100 标准学时。

### 1.9 职业技能鉴定要求

#### 1.9.1 申报条件

具备以下条件之一者，可申报五级/初级工：

- (1) 累计从事本职业或相关职业<sup>①</sup>工作 1 年（含）以上。
- (2) 本职业或相关职业学徒期满。

具备以下条件之一者，可申报四级/中级工：

- (1) 取得本职业或相关职业五级/初级工职业资格证书（技能等级证书）后，累计从事本职业或相关职业工作 4 年（含）以上。
- (2) 累计从事本职业或相关职业工作 6 年（含）以上。
- (3) 取得技工学校本专业或相关专业<sup>②</sup>毕业证书（含尚未取得毕业证书的在校应届毕业生）；或取得经评估论证、以中级技能为培养目标的中等及以上职业学校本专业或相关专业毕业证书（含尚未取得毕业证书的在校应届毕业生）。

具备以下条件之一者，可申报三级/高级工：

- (1) 取得本职业或相关职业四级/中级工职业资格证书（技能等

---

① 相关职业：服装制版师、裁缝、缝纫工、缝纫品整型工、皮革及皮革制品加工工，下同。

② 本专业或相关专业：服装设计与制作、服装制作与营销、服装设计与工艺、服装设计与工程、服装制作与生产管理，下同。

级证书)后,累计从事本职业或相关职业工作5年(含)以上。

(2)取得本职业或相关职业四级/中级工职业资格证书(技能等级证书),并具有高级技工学校、技师学院毕业证书(含尚未取得毕业证书的在校应届毕业生);或取得本职业或相关职业四级/中级工职业资格证书(技能等级证书),并具有经评估论证、以高级技能为培养目标的高等职业学校本专业或相关专业毕业证书(含尚未取得毕业证书的在校应届毕业生)。

(3)具有大专及以上学历本专业或相关专业毕业证书,并取得本职业或相关职业四级/中级工职业资格证书(技能等级证书)后,累计从事本职业或相关职业工作2年(含)以上。

具备以下条件之一者,可申报二级/技师:

(1)取得本职业或相关职业三级/高级工职业资格证书(技能等级证书)后,累计从事本职业或相关职业工作4年(含)以上。

(2)取得本职业或相关职业三级/高级工职业资格证书(技能等级证书)的高级技工学校、技师学院毕业生,累计从事本职业或相关职业工作3年(含)以上;或取得本职业或相关职业预备技师证书的技师学院毕业生,累计从事本职业或相关职业工作2年(含)以上。

具备以下条件者,可申报一级/高级技师:

取得本职业或相关职业二级/技师职业资格证书(技能等级证书)后,累计从事本职业或相关职业工作4年(含)以上。

### 1.9.2 鉴定方式

分为理论知识考试、技能考核以及综合评审。理论知识考试以笔试、机考等方式为主,主要考核从业人员从事本职业应掌握的基本要求和相关知识要求;技能考核主要采用现场操作、模拟操作等方式进行,主要考核从业人员从事本职业应具备的技能水平;综合评审主要针对技师和高级技师,通常采取审阅申报材料、答辩等方式进行全面评议和审查。

理论知识考试、技能考核和综合评审均实行百分制,成绩皆达

职业编码：6-05-01-02

60分（含）以上者为合格。

### 1.9.3 监考人员、考评人员与考生配比

理论知识考试中的监考人员与考生配比不低于1:15，且每个考场不少于2名监考人员；技能考核中的考评人员与考生配比不低于1:5，且考评人员为3人（含）以上单数；综合评审委员为5人（含）以上单数。

### 1.9.4 鉴定时间

理论知识考试时间不少于90 min；技能考核时间：五级/初级工、四级/中级工、三级/高级工不少于120 min，二级/技师、一级/高级技师不少于150 min；综合评审时间不少于15 min。

### 1.9.5 鉴定场所设备

理论知识考试在标准教室或机房进行，技能考核在具备裁剪操作的现场进行。



## 2. 基本要求

### 2.1 职业道德

#### 2.1.1 职业道德基本知识

#### 2.1.2 职业守则

- (1) 遵纪守法，诚实守信。
- (2) 爱岗敬业，勇于创新。
- (3) 质量为本，效率为先。
- (4) 团结协作，文明生产。

### 2.2 基础知识

#### 2.2.1 纺织材料学知识

- (1) 经纬向识别的基础知识。
- (2) 倒顺毛识别的基础知识。
- (3) 阴阳条格、定位花、对称花和倒顺花识别的基础知识。
- (4) 正反面识别的基础知识。
- (5) 面料物理性能的基础知识。
- (6) 面料色差、疵点识别的基础知识。
- (7) 针织、机织、非织造面料识别的基础知识。

#### 2.2.2 服装服饰、家用纺织品和产业用纺织品的基础知识

- (1) 服装服饰、家用纺织品和产业用纺织品的产品结构基础知识。
- (2) 服装服饰、家用纺织品和产业用纺织品的工业用样版基础知识。

### 2.2.3 裁剪和排版基础知识

- (1) 裁剪工艺基础知识。
- (2) 裁剪符号基础知识。
- (3) 排版基础知识。

### 2.2.4 裁剪操作和设备基础知识

- (1) 裁剪操作基础知识。
- (2) 裁剪设备控制原理。
- (3) 裁剪设备相关计算机软件基础知识。

### 2.2.5 安全文明生产与环境保护知识

- (1) 安全文明生产要求。
- (2) 安全操作与劳动保护知识。
- (3) 环境保护知识。
- (4) 安全用电知识。

### 2.2.6 质量管理与控制知识

- (1) 质量管理基本知识。
- (2) 质量控制基本方法。

### 2.2.7 相关法律、法规知识

- (1) 《中华人民共和国劳动法》相关知识。
- (2) 《中华人民共和国劳动合同法》相关知识。
- (3) 《中华人民共和国安全生产法》相关知识。
- (4) 《中华人民共和国产品质量法》相关知识。
- (5) 《中华人民共和国环境保护法》相关知识。
- (6) 《中华人民共和国商标法》相关知识。

### 3. 工作要求

本标准对五级/初级工、四级/中级工、三级/高级工、二级/技师、一级/高级技师的技能要求和相关知识要求依次递进，高级别涵盖低级别的要求。

#### 3.1 五级/初级工

职业功能	工作内容	技能要求	相关知识要求
1. 裁剪准备	1.1 材料、工具准备	1.1.1 能根据面料特性进行醒布或预缩 1.1.2 能识别面料、辅料的正反面、纱向、毛向 1.1.3 能识别面料、辅料的缺陷，如疵点、原残等 1.1.4 能按照安全生产的要求摆放裁剪工具	1.1.1 纺织面料的醒布方法 1.1.2 面料的正反、纱向、毛向与图案方向的知识 1.1.3 疵点、原残的基本种类和形态 1.1.4 安全生产基本知识
	1.2 铺布、划样	1.2.1 能读懂生产通知单和排版图 1.2.2 能按照幅宽、长度、面料特点等要求进行单色面料、辅料铺布 1.2.3 能使用专用工具，按照版样进行划样	1.2.1 生产通知单和排版图的识读知识 1.2.2 面料、辅料铺布方法 1.2.3 划样工具的种类、特性及使用方法

续表

职业功能	工作内容	技能要求	相关知识要求
2. 裁剪操作	2.1 裁剪	<p>2.1.1 能用手工剪刀裁剪里料和衬料</p> <p>2.1.2 能根据产品和部位要求调节压衬机的温度</p> <p>2.1.3 能根据工艺单将衬片的胶面和裁片的反面相对摆好，送入压衬机压衬</p>	<p>2.1.1 手工剪刀的使用方法</p> <p>2.1.2 里料和衬料的裁剪方法</p> <p>2.1.3 压衬机的结构知识</p> <p>2.1.4 压衬机的使用方法</p>
	2.2 裁后管理	<p>2.2.1 能清理设备及裁剪场地，回收边角料等</p> <p>2.2.2 能标记坯料、版号、号型等信息</p> <p>2.2.3 能打号、分包</p>	<p>2.2.1 设备及裁剪场地清理方法</p> <p>2.2.2 打号、分包、标记坯料等信息的基本方法</p>
3. 质量管理	3.1 检验	<p>3.1.1 能检查裁片的物料、号型、编号等信息</p> <p>3.1.2 能用纸样版核对裁片</p>	<p>3.1.1 裁剪裁片检验的程序</p> <p>3.1.2 裁片核对方法</p>
	3.2 质量控制	<p>3.2.1 能上报不合格品的情况</p> <p>3.2.2 能修剪、更正里料和辅料裁片</p>	<p>3.2.1 不合格产品统计方法</p> <p>3.2.2 修剪裁片的方法</p>

## 3.2 四级/中级工

职业功能	工作内容	技能要求	相关知识要求
1. 裁剪准备	1.1 材料、工具准备	1.1.1 能核对面料、里料、衬料数量和规格 1.1.2 能识别面料色差、纬斜、松紧边等品质问题 1.1.3 能对裁剪等相关工具进行检查核对	1.1.1 面料色差、纬斜、松紧边等基本知识 1.1.2 裁剪工具的使用及检查核对方法
	1.2 铺布、划样	1.2.1 能根据工艺单核对物料清单、排版图 1.2.2 能按照幅宽、长度、成品外观等要求进行倒顺毛向面料、倒顺图案面料铺布 1.2.3 能使用排版图进行划样	1.2.1 工艺单、物料清单、排版图的基本知识 1.2.2 倒顺毛向面料、倒顺图案面料的铺布知识 1.2.3 使用排版图划样的基本方法
2. 裁剪操作	2.1 裁剪	2.1.1 能启动和关闭手持式裁剪机 2.1.2 能按规定磨刀 2.1.3 能使用压脚压布，松紧适宜 2.1.4 能使用手持式裁剪机裁剪里料和衬料	2.1.1 手持式裁剪机的基本结构 2.1.2 手持式裁剪机的基本使用方法
	2.2 裁后管理	2.2.1 能根据工艺单、排版图核对裁片标记 2.2.2 能填写生产记录单	2.2.1 裁片标记方法 2.2.2 生产记录单填写方法

续表

职业功能	工作内容	技能要求	相关知识要求
3. 质量管理	3.1 检验	3.1.1 能检验里料和衬料裁片刀口对合情况 3.1.2 能挑出误差超出公差范围的裁片	3.1.1 里料、衬料标识知识 3.1.2 裁片公差知识
	3.2 质量控制	3.2.1 能分辨并挑出里料和辅料不合格的裁片 3.2.2 能对裁片直线部位进行修剪与重新裁剪	3.2.1 里料和辅料的裁片检验知识 3.2.2 裁片修剪方法

## 3.3 三级/高级工

职业功能	工作内容	技能要求	相关知识要求
1. 裁剪准备	1.1 排版	1.1.1 能按照排版要求对里料、衬料进行排版 1.1.2 能对单色面料进行排版	1.1.1 里料、衬料的排版要求 1.1.2 单色面料排版方法
	1.2 铺布、划样	1.2.1 能根据里料、衬料、面料幅宽、产品型号搭配等计算用料率 1.2.2 能按照幅宽、长度、成品外观等要求进行条格面料、弹性面料铺布 1.2.3 能根据样板核对划样，识别错误并纠正	1.2.1 用料率的计算方法 1.2.2 条格面料、弹性面料的铺布方法
2. 裁剪操作	2.1 裁剪	2.1.1 能使用手持式裁剪机、带式裁剪机裁剪批量单色面料或人造皮革 2.1.2 能操作计算机控制裁剪设备裁剪批量面料	2.1.1 手持式裁剪机、带式裁剪机的操作方法 2.1.2 计算机控制裁剪设备的操作方法
	2.2 裁后管理	2.2.1 能发现并处理手持式裁剪机、带式裁剪机裁剪过程中的常见问题 2.2.2 能发现并处理计算机控制裁剪设备裁剪中的常见问题	2.2.1 手持式裁剪机、带式裁剪机常见问题及处理方法 2.2.2 计算机控制裁剪设备中的常见问题及处理方法

续表

职业功能	工作内容	技能要求	相关知识要求
3. 质量管理	3.1 检验	3.1.1 能检验面料裁片刀口对合情况 3.1.2 能检验裁片数量和质量情况	3.1.1 面料标识知识 3.1.2 检验面料裁剪质量的方法
	3.2 质量控制	3.2.1 能处理生产过程中出现的常见质量问题，并提出改进措施 3.2.2 能对裁片曲线部位进行修剪与重新裁剪	3.2.1 质量控制基本知识 3.2.2 常见质量问题的解决方法 3.2.3 各类产品曲线部位修剪与重新裁剪方法



## 3.4 二级/技师

职业功能	工作内容	技能要求	相关知识要求
1. 裁剪准备	1.1 排版	1.1.1 能按产品批量、型号搭配的数量进行排版 1.1.2 能核验排版方案 1.1.3 能对条格和有方向图案的面料进行排版	1.1.1 裁剪流程设计方法 1.1.2 核验排版方案的知识 1.1.3 条格和有方向图案的面料排版知识
	1.2 样板管理	1.2.1 能编写衬衫、枕套、防护服等常见服装服饰、家用纺织品、产业用纺织品的裁剪工艺指导书 1.2.2 能对衬衫、枕套、防护服等常见服装服饰、家用纺织品、产业用纺织品裁剪工艺指导书进行存档管理	1.2.1 衬衫、枕套、防护服等常见服装服饰、家用纺织品、产业用纺织品的裁剪工艺指导书编写要求 1.2.2 衬衫、枕套、防护服等常见服装服饰、家用纺织品、产业用纺织品裁剪工艺指导书的存档管理方法
2. 裁剪操作	2.1 裁剪	2.1.1 能裁剪批量有倒顺毛向、弹力的面料或能裁剪皮革 2.1.2 能裁剪有纬斜、色差等问题的面料	2.1.1 有倒顺毛向、弹力的面料特点和裁剪要求 2.1.2 皮革的特点和裁剪要求 2.1.3 有纬斜、色差等问题的面料特点和裁剪要求
	2.2 裁后管理	2.2.1 能检查裁剪机运行情况 2.2.2 能排查裁剪安全隐患	2.2.1 裁剪设备故障排查方法 2.2.2 裁剪安全生产规定

续表

职业功能	工作内容	技能要求	相关知识要求
3. 质量管理	3.1 质量分析	3.1.1 能对裁剪质量进行分析 3.1.2 能分析由裁剪设备故障造成的裁剪质量问题	3.1.1 裁剪质量分析方法 3.1.2 裁剪质量问题的种类
	3.2 质量控制	3.2.1 能处理裁剪过程中出现的计算机操作、设备运行等影响裁片质量的问题，并提出改进措施 3.2.2 能处理裁剪过程中出现的计算机操作、设备运行等问题	3.2.1 裁剪质量管理知识 3.2.2 计算机操作、设备运行等影响裁片质量问题的解决方法
4. 管理与培训	4.1 技术管理	4.1.1 能根据配比要求和现有面料数量匹配裁剪方案 4.1.2 能对裁剪工序进行成本核算和管理 4.1.3 能对影响产量的因素进行检查、分析，并提出改进措施 4.1.4 能撰写工作总结 4.1.5 能执行管理方案并提出优化建议	4.1.1 裁剪工序的成本核算和管理方法 4.1.2 工作总结的撰写方法 4.1.3 生产管理基本知识

续表

职业功能	工作内容	技能要求	相关知识要求
4. 管理与培训	4.2 培训指导	4.2.1 能对三级/高级工及以下级别人员进行裁剪相关知识培训 4.2.2 能编写三级/高级工及以下级别人员裁剪培训计划 4.2.3 能指导三级/高级工及以下级别人员生产过程中的裁剪操作	4.2.1 裁剪培训的基本方法 4.2.2 裁剪培训计划编写的基本方法

### 3.5 一级/高级技师

职业功能	工作内容	技能要求	相关知识要求
1. 裁剪准备	1.1 排版	<p>1.1.1 能对有倒顺毛向、弹力的面料或皮革、毛皮材料的裁片进行排版</p> <p>1.1.2 能优化排版方案，提高面料的使用率</p>	<p>1.1.1 有倒顺毛向、弹力的面料或皮革、毛皮材料的排版知识</p> <p>1.1.2 优化排版方案的相关知识</p>
	1.2 样版管理	<p>1.2.1 能编写对西服、婴幼儿背带（袋）、帐篷等复杂服装服饰、家用纺织品、产业用纺织品的裁剪工艺指导书</p> <p>1.2.2 能对西服、婴幼儿背带（袋）、帐篷等复杂服装服饰、家用纺织品、产业用纺织品的裁剪工艺指导书进行存档管理</p>	<p>1.2.1 对西服、婴幼儿背带（袋）、帐篷等复杂服装服饰、家用纺织品、产业用纺织品的裁剪工艺指导书的编写要求</p> <p>1.2.2 西服、婴幼儿背带（袋）、帐篷等复杂服装服饰、家用纺织品、产业用纺织品裁剪工艺指导书的存档管理知识</p>
2. 裁剪操作	2.1 裁剪	<p>2.1.1 能裁剪条格和有方向性图案的面料或毛皮材料</p> <p>2.1.2 能执行各种方法的裁剪操作</p> <p>2.1.3 能对定制产品版型进行裁剪调整</p>	<p>2.1.1 条格和有方向性图案面料的特点和裁剪要求</p> <p>2.1.2 毛皮材料的特点和裁剪要求</p> <p>2.1.3 制版知识</p>
	2.2 裁后管理	<p>2.2.1 能对裁剪车间整体安全问题有预判和应对措施</p> <p>2.2.2 能分析、判断裁剪设备存在的安全隐患，并提出整改措施</p>	<p>2.2.1 裁剪车间设备的特点</p> <p>2.2.2 裁剪车间安全问题及处理方法</p>

续表

职业功能	工作内容	技能要求	相关知识要求
3. 质量管理	3.1 质量分析	3.1.1 能分析、判断裁剪质量问题产生的原因 3.1.2 能分析、判断裁剪方案存在的不足，并提出整改措施	3.1.1 裁剪质量问题产生的原因 3.1.2 全面质量管理知识
	3.2 质量控制	3.2.1 能解决西服、婴幼儿背带（袋）、帐篷等复杂服装服饰、家用纺织品、产业用纺织品的质量问题，并提出改进措施 3.2.2 能提出提高裁剪质量的措施	3.2.1 西服、婴幼儿背带（袋）、帐篷等复杂服装服饰、家用纺织品、产业用纺织品的质量问题知识 3.2.2 提高裁剪质量的方法
4. 管理与培训	4.1 技术管理	4.1.1 能制定新产品、新工艺裁剪操作方案 4.1.2 能对裁剪方案进行预判，并对问题提出解决方案 4.1.3 能利用互联网平台进行信息检索、查询本领域的最新裁剪技术	4.1.1 裁剪技术文件的相关知识 4.1.2 裁剪生产安排知识 4.1.3 信息检索、查询本领域的最新裁剪技术的方法

续表

职业功能	工作内容	技能要求	相关知识要求
4. 管理与培训	4.2 培训管理	<p>4.2.1 能制定裁剪新技术的操作培训方案，并组织实施</p> <p>4.2.2 能编审各等级裁剪工培训大纲和教材，评审二级/技师工作总结和技术方案</p> <p>4.2.3 能参与策划、编制公司级裁剪工技能竞赛规则、竞赛项目</p>	<p>4.2.1 裁剪新技术的操作培训方案编写方法</p> <p>4.2.2 审核裁剪培训大纲、教材、工作总结和技术方案的方法</p> <p>4.2.3 策划、编制公司级裁剪工技能竞赛规则、竞赛项目的方法</p>

## 4. 权重表

## 4.1 理论知识权重表

项目		技能等级	五级/ 初级工 (%)	四级/ 中级工 (%)	三级/ 高级工 (%)	二级/ 技师 (%)	一级/ 高级技师 (%)
基本要求	职业道德		5	5	5	5	5
	基础知识		30	25	20	15	10
相关知识要求	裁剪准备		20	20	20	20	15
	裁剪操作		35	35	35	15	15
	质量管理		10	15	20	20	25
	管理与培训		—	—	—	25	30
合计			100	100	100	100	100

职业编码：6-05-01-02

#### 4.2 技能要求权重表

项目		技能等级	五级/ 初级工 (%)	四级/ 中级工 (%)	三级/ 高级工 (%)	二级/ 技师 (%)	一级/ 高级技师 (%)
		技能 要求	裁剪准备	35	30	25	30
裁剪操作	40		45	45	25	15	
质量管理	25		25	30	25	20	
管理与培训	—		—	—	20	35	
合计		100	100	100	100	100	