毛皮加工工（貂皮）赛项

技

术

文

件

二O一九年六月

阳原县总工会

目 录

[1、赛项技术描述 1](#_Toc12271996)

[1.1技能说明 1](#_Toc12271997)

[1.2能力要求与工作范围 1](#_Toc12271998)

[1.3实际操作比赛要求 2](#_Toc12271999)

[2、主要命题思路 3](#_Toc12272000)

[3、竞赛规则 4](#_Toc12272001)

[4、评判规则 4](#_Toc12272002)

[4.1评判的硬件和设备要求 4](#_Toc12272003)

[4.2评判的方法 4](#_Toc12272004)

[4.3评委在评判中的纪律和要求 4](#_Toc12272005)

[5.成绩组成 5](#_Toc12272006)

[6.竞赛的基础设施 5](#_Toc12272007)

[6.1现场材料准备 5](#_Toc12272008)

[6.2参赛者自备以下工具： 5](#_Toc12272009)

[7.竞赛场地要求 5](#_Toc12272010)

[7.1场地面积要求 5](#_Toc12272011)

[7.2场地照明要求 6](#_Toc12272012)

[7.3场地消防和逃生要求 6](#_Toc12272013)

[8.成绩评判的标准及要求 6](#_Toc12272014)

[8.1评分细则 6](#_Toc12272015)

[8.2比赛要求 7](#_Toc12272016)

[9.竞赛安全要求 7](#_Toc12272017)

[9.1选手安全防护措施要求 7](#_Toc12272018)

[9.2医疗设备和措施 8](#_Toc12272019)

[10、比赛流程 8](#_Toc12272020)

[10.1赛前 8](#_Toc12272021)

[10.2赛中 8](#_Toc12272022)

[10.3赛后 8](#_Toc12272023)

[11.绿色环保 8](#_Toc12272024)

[12.比赛试题 9](#_Toc12272025)

毛皮加工工（貂皮）赛项技术文件

1、赛项技术描述

1.1技能说明

裘皮服装加工包括制样、配制、裁制、缝制、钉皮定形和裘装上里等诸多工序，其中毛皮裁制和缝制工艺是制衣过程中关键环节。由于毛皮动物种类和个体差异，在张幅大小、皮板厚薄以及毛被长度、密度、色泽及毛绒的粗细等方面，都有一定的差别，甚至差别悬殊。因此，生产裘皮服装要比生产一般的纺织品服装工序多、难度大、操作复杂。长期以来，毛皮裁制和缝制由于历史的原因，仅限于口传手授，文字记载甚少。

这里所指技能仅限水貂皮（熟皮）通过裁制和缝制，制成规定式样和规格的衣片。在裁制中，利用手工串刀技术将一张普通的皮，通过计算均匀地分割放长再缝合后，使之达到所需要的长度和宽度，要求做工精细、毛绒颜色一致；毛皮缝制均使用专用缝皮机，缝制要求缝线平齐，缝口无裸毛。

要成为一名合格的毛皮加工工需掌握不同的毛皮裁制和缝制技能，充分利用缩刀、放刀、元刀等走刀方法，完成裘皮服装不同部位的衣片，使服装完美统一。

**1.2能力要求与工作范围**

本竞赛是对该技能的展示与评估，仅测试实践操作方面的能力。

1.2.1能力要求细则

●熟练运用各种刀具，掌握缩刀、放刀、元刀等走刀方法；

●能够利用标尺进行测量；

●熟练掌握缝皮机的针角密度和缝制深度调节；

●能够识别样板图纸；

●按照顺序缝制串刀后的串条。

1.2.2.实际操作比赛

实操比赛使用F0水貂母皮，制作完成54cm\*120cm大小的衣片，测试裁制和缝制技能。

**1.3实际操作比赛要求**

1.3.1操作要求

（1）材料要求

●采用主办方提供的经过整修和平整、配制好的F0进口水貂母皮（每张58cm\*19cm）。

（2）裁制和缝制要求

●操作中应严格按照试题要求进行裁制和缝制，不得更改；

●根据提供的材料计算出所需串刀的数量，运用不同的刀法，完成试题。

●比赛中由主办方提供缝皮机架以及针、线。

1.3.2操作工艺要求

手工串刀其刀路呈“人”字型斜角的角度，串刀的刀数可根据皮板的长度、宽度和放刀的距离来计算；缝制均用缝皮机，要求缝线平齐，缝口无裸毛，针脚密度均匀,线缝宽度适中。拼条、拼只缝合时，达到条与条之间和上中下三部位的毛色、毛型及长短协调一致。

1.3.3操作流程

（1）测量：用标尺测量皮张大小，确定每张皮需串刀数及刀法，以满足加工部位要求；

（2）串刀：根据样板，运用不同的刀法，裁制出相应的串条；

（3）缝制：把串条按顺序缝制，制成衣片；

（4）修边：把缝制好的衣片进行整修，需拼合的边要修理整齐，以便进行合缝；

（5）查裳（验活）：把拼合的衣片进行背板喷水，呈半湿润状态，用专用刀具进行平整，用刷子梳理去除毛皮杂质，查看缝合顺序是否正确，有无漏针；

（6）调整：对缝合不正确的串条和漏针由缝制工进行重新调整、缝合；

2、主要命题思路

本届比赛命题及评分规则，学习借鉴国内行业技术要求，结合我省各市实际应用情况进行命题。竞赛无理论试题，只考核实际操作。

3、竞赛规则

本次竞赛项目采用双人竞赛形式，每组由1名裁制工和1名缝制工组成，参赛选手在指定的竞赛工位内，按照大赛组委会提供的毛皮裁制和缝制技术规范和竞赛题目要求，在规定时间内双人配合完成竞赛任务。

（1）本次比赛赛制为半天，共2.5小时。

（2）比赛成绩满分为100分。

（3）比赛过程中，参赛选手休息、饮水或去洗手间，一律计算在比赛时间内，饮用水由主办方统一提供。

（4）选手完成比赛，要举手向工作人员示意。比赛时间由工作人员记录在案，参赛选手结束比赛后不得再进行任何操作，未经允许不得擅自离开赛场。

4、评判规则

**4.1评判的硬件和设备要求**

比赛结束后，当场进行评判，选手不得在场，场地只有评委和工作人员。

**4.2评判的方法**

由5－7人组成的评委组按照评分标准对各组选手进行评分，出现争议，由技术监督组负责裁定。工作人员现场进行统计，现场公布比赛结果。

**4.3评委在评判中的纪律和要求**

（1）评委出入赛场要佩戴胸牌，衣着整齐，举止大方，不大声喧哗，听从指挥，服从组委会和场地主管的安排。

（2）遵守保密规定，保证比赛的公开、公平、公正。

（3）评委和参赛选手一律不能把通讯设备、智能设备、存储设备带入带出现场，不允许泄露任何竞赛信息。

5.成绩组成

总成绩为100分。

6.竞赛的基础设施

**6.1现场材料准备**

（1）材料准备：主办方提供的经过整修和平整、配制好的F0进口水貂母皮（每张58cm\*19cm）。

（2）辅助材料准备：缝皮线、缝皮针、防护围裙、防护口罩、帽子。

（3）设备准备：缝皮机架、案板、凳子、缝皮机照明灯等。

（4）工具准备：标记笔、喷雾水壶、标尺。

**6.2参赛者自备以下工具：**

缝皮机头、刀具（快刀、钝刀）、剪子、锥子、梳毛刷、小剪刀、十字螺丝刀和内六角扳手等。

7.竞赛场地要求

**7.1场地面积要求**

每个工位长2.5米，宽2.0米，共计5平方米。

**7.2场地照明要求**

赛场采光、照明和通风良好，在竞赛区设置评委工作区1个，工作人员办公区1个，光线充足，便于办公，在不影响选手比赛的情况下，设置参观通道。

**7.3场地消防和逃生要求**

（1）竞赛场地必须提供足够的干粉灭火器，至少保证两个消防通道畅通无阻。

（2）设置消防应急逃生路线图，标识明显清晰，有危险的位置要标明警示牌。

（3）对进入赛场的人员要逐一进行安检，防止任何易燃易爆危险品带入赛场。

（4）赛场内禁止吸烟，张贴禁烟标识，指定专员进行赛前消防检查，并在比赛过程中巡视检查，确保比赛顺利进行。

8.成绩评判的标准及要求

比赛采用100分制评分，具体分值分布详见评分汇总表。

**8.1评分细则**

1. 衣片大小；
2. 衣片的样式；
3. 在规定的时间内完成比赛；
4. 刀口齐整；
5. 尺度标准；
6. 毛面平整；
7. 毛面不能有刀痕；
8. 缝线深浅度一致；
9. 线码均匀，线缝细直；
10. 机缝处不能有栓毛；
11. 不能有开线漏缝和未缝严的小口；

（12）具体评分方案将在比赛前予以公布。

（13）评委由大赛组委会聘任行业内知名专家，并经培训后组成评委组。

**8.2比赛要求**

（1）参赛选手需服从大赛组委会纪律、环境、健康、安全等要求，拒不服从者，将视情况严重程度取消比赛资格。

（2）评委在评判过程中，应公平、公正、公开执裁，一得出现相互串通打分，一经发现，将立即取消评判资格，对其进行的评分作无效处理。

（3）评判时如果出现争议，首先按照评判标准规定，协商讨论达成一致意见，如果不能达成一致意见时，由技术监督组协调解决。

9.竞赛安全要求

**9.1选手安全防护措施要求**

（1）赛场为每位参赛选手配备了防尘口罩、帽子和围裙，选手比赛时应全部穿戴，防止空气中的绒毛吸入呼吸道；缝制选手留有长发的，要把长发束到帽子中，防止缝皮机皮带圈入，防止发生完全事故。

（2）现场照明、缝皮机供电规格为单相220交流电，选手要安全用电。

（3）参赛选手在本比赛工位操作，不得影响其他工位操作。

（4）赛场设置垃圾垃桶，比赛完成后要及时把垃圾废料收入垃圾桶内，保持地面整洁，环境卫生。

**9.2医疗设备和措施**

赛场有专门值班医护人员，场地备有医药急救箱，包括外伤处理和急救药物。

10、比赛流程

**10.1赛前**

选手提前30分钟到场进行现场抽签，确定比赛座次后，有15分钟时间熟悉场地和主要设备。

**10.2赛中**

具体包括比赛的开始与结束时间，选手在比赛中与相关人员沟通交流具体规定，选手在比赛中遇到突发问题的处理等。

**10.3赛后**

包括评委的评判打分，最后成绩的产生，做好选手对比赛结果发生争议的仲裁处理等。

11.绿色环保

竞赛项目设计和筹备工作要遵循绿色环保、可持续发展原则，完成的水貂皮衣片将经过修整后，进入下一道工序，加工成裘皮服装进行销售，产生经济效益。

12.比赛试题

比赛采用经修整定形后的F0进口水貂母皮（每张58cm\*19cm），每组6张，加工成120cm\*54cm的长方形衣片。

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **毛皮加工工（貂皮）比赛评分表** | | | | | |
| 比赛顺序号： 评委签字： | | | | | |
| 编 号 | 内 容 | | 最大分值 | 评分标准 | 得分值 |
| A | 评  分  项 | 衣片大小、样式与要求完全一致 | 20 | 每出现1处不符合规定，扣除4分。 |  |
| B | 刀口齐整、尺度标准、毛面平整、毛面无刀痕 | 20 | 每出现一处不符合规定，扣5分 |  |
| C | 缝线深浅度一致，线码均匀，线缝细直 | 20 | 每出现一处不符合规定，扣1分 |  |
| D | 机缝处无栓毛、无开线漏缝、无未缝严的小口 | 20 | 每出现一处不符合规定，扣1分 |  |
| E | 整体印象 | 10 | 根据整体印象酌情扣分 |  |
| F | 比赛用时 | 10 | 在规定时间内完成比赛的得10分；比赛用时超过规定时长的得5分。 |  |
| 合计分数 | | | | |  |

省内以下市县做整貂：

阳原县（张家口市）

故城县（衡水市）

枣强县（衡水市）

蠡县（保定市）

肃宁县（张家口市）

辛集市

昌黎县（张家口市）

乐亭县（张家口市）

建议：

1、此项比赛以上每县出3组选手，每组选手由2个人组成（每组由1名裁制工和1名缝制工组成）。

2、比赛时间可否调整到8月中下旬，因九月以后各地工人进入生产旺季。