翡翠手镯粗坯制作专项职业能力考核规范

1. **定义**

运用特制的金刚钻车床、套环工具，在翡翠加工生产场所对玉石片板量画镯圈后；根据手镯外、内圈的尺寸吸出外胚和内胚，得到一个简陋的手镯粗胚的能力。

1. **适用对象**

运用或准备运用本想能力求职、就业的人员。

1. **能力标准与鉴定内容**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **能力名称**：**翡翠手镯粗坯制作**  **职业领域：工艺品雕刻工** | | | |
| **工作**  **任务** | **操作规范** | **相关知识** | **考核比重** |
| （一）  量画镯圈 | 1、能解读原料。  2、能根据原料的大小，颜色的分布量画镯圈；以达到最好的色块分布，最多的产量，最优的产出质量与数量。 | 1、原材料基础知识。  2、合理使用原材料的方法。  3、市场动态。  4、用线造型的基本知识。  5、量画镯圈的方法、步骤。  6、美学知识。 | 40% |
| （二）  吸外胚 | 1、能将玉石片版固定在特制的金刚钻车床上面。  2、能根据手镯外圈的尺寸配上相同大小的金刚钻头，然后用下压钻吸，将整个手镯钻吸出来。 | 1、金刚钻头、套环工具的相关知识及金刚钻头、套环的使用方法。  2、特制的金刚钻车床、钻吸等套环工具设备的相关知识及正确使用方法。  3、吸外胚的方法、步骤。 | 15% |
| （三）  验镯饼 | 1、能检查审视吸出来的外坯是否符合设计初衷，有无偏差。  2、能及时解决原料不可预见的颜色变化、杂质、裂等瑕疵问题。 | 1、原材料基础知识。  2、市场动态。  3、俏色利用、剜脏遮绺的规律。 | 25% |
| （四）  吸内胚  （吸镯芯） | 1、能根据手镯内圈的大小调好钻头的尺寸，将吸出来的外胚固定好。  2、能下压钻吸，将其内圈玉石钻取出来，得到一个简陋的手镯粗胚。 | 1、金刚钻头、套环工具的相关知识及正确选用方法。  2、特制的金刚钻车床、钻吸等套环工具设备的相关知识及正确使用方法。  3、吸内胚的方法、步骤。 | 20% |

1. **鉴定要求**

（一）申报条件

达到法定劳动年龄，具有相应技能的劳动者均可申报。

（二）考评员构成

1、考评员应具有高级以上职业资格或者中级以上专业技术资格的相关人员。

2、具有一定的工作经验及丰富的实际操作经验。

3、每个考评组中不少于3名考评员。

（三）鉴定方式与鉴定时间

鉴定方式：以实际操作的方式进行，采用全省统一命题，在规定时间内完成考试内容。

鉴定时间：60分钟。

（四）鉴定场地设备要求

1、考场面积不小于100平方米，室内设备齐全，环境整洁，操作场地采光良好，光线充足，空气流通，具有安全防火设施。其他条件参照培训的场所设备要求。

2、考场每个考位至少保证2m2的面积，每个考位有固定工作台，每个工作台配有特制的金刚钻车床、水盘、循环水泵、灯光等，右上角贴有考号。