

石材平面雕刻专项职业能力考核规范

一、定义

运用石材加工设备、工具，在石材平面雕刻工艺制品加工场所，在石材原料表面精雕细凿出不同图案及花纹的能力。

二、适用对象

运用或准备运用本项能力求职、就业的人员。

三、能力标准与鉴定内容

能力名称：石材平面雕刻		职业领域：	
工作任务	操作规范	相关知识	考核比重
(一) 初步雕凿	<ol style="list-style-type: none"> 1. 能确定雕刻作品的对象、尺寸和方向 2. 能根据雕刻要求选择石材原料 3. 能在石材原料上手工按比例1:1画图 4. 能在石材图纸上进行打架操作 5. 能对石材实样与石材图纸进行对比，修正校对 6. 能用油性笔、毛笔、墨笔加深颜色，表现图画特点 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 美术素描基础 2. 石材雕凿基本操作能力 3. 平面雕刻工艺制品的定位、找正方法和操作规程 4. 简单的磨削凿工艺和加工顺序 	60%
(二) 细雕造型	<ol style="list-style-type: none"> 1. 能参照石材图纸对石材实样进行保留或去除操作 2. 能对石材实样作适当修改，使图案与图纸大致相似，造型生动逼真 3. 能在变坏的情况下进行修正 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 平行面的磨削凿方法 2. 垂直、倾斜面、凸凹槽的磨削凿方法 	30%
(三) 制品维护	<ol style="list-style-type: none"> 1. 能制定保养和维护操作方案 2. 能用砂纸对工艺制品打磨 3. 能对工艺制品进行清洗、烘干和打蜡 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 石材辨别基础知识 2. 石材保养维护基础知识 	10%

四、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

考评员应具备一定石材平面雕刻工艺制品加工的专业知识和操作技能；每个考评组中不少于 3 名考评员。

(三) 鉴定方式与鉴定时间

技能操作考核采取实际操作考核。技能操作考核时间不少于 90min。

(四) 鉴定场地设备要求

考场面积不小于 120 平方米，有完备的石材平面雕刻工艺制品加工工具和设备。采光良好，不足部分照明补充；干净整洁，空气保持流通。主要设备如下：凿子、锤子、扁子、剁斧、直尺、墨斗、拐尺、线坠、石材切割机、平面圆柱多功能雕刻机等。