塑料注塑专项职业能力考核规范

一、定义

使用注塑机器及设备，在注塑车间对塑料原材料进行加工处理的能力。

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：塑料注塑 职业领域：注塑工 | | | |
| 工作任务 | 操作规范 | 相关知识 | 考核比重 |
| （一）  注塑操作 | 1.能根据注塑操作的要求，准备原材料、工具、量具和个人防护用品  2.能对注塑机进行检验并安装模具  3.能在注塑机的操作面板上调试速度、压力、位置等主要技术参数  4.能按照开机顺序进行试机  5.能进行安全门的开关操作  6.能进行注塑机的手动调模、半自动和全自动操作  7.能按关机顺序停机并进行检查整理 | 1.常用塑料的种类和特性知识  2.注塑成型加工的方法和注意事项  3.注塑成型操作的工艺参数  4.机器安全操作技术规程 | 60% |
| （二）  成品检验 | 1.能使用量具检测注塑产品  2.能分析造成不合格产品的原因  3.能对不合格产品采取措施进行处理 | 1.测量工具使用方法  2.注塑制品岀现毛刺、溢边、飞边、气泡、气孔、银纹、黑点等缺陷的原因和辨别方法  3.不合格产品的处理方法 | 20% |
| （三）  机器养护 | 1.能按要求给注塑机运转部位加润滑油  2.能对注塑机锁模机构及其润滑系统进行日常检查 | 1.注塑机结构知识  2.注塑机保养知识 | 20% |

**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

考评员应具备塑料注塑专业知识及实际操作经验，每个考评组不少于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60分钟。

（四）鉴定场地和设备要求

考场面积不小于100平方米，有完好的注塑机至少一台，设有三相电源及空气开关保护。釆光良好，不足部分照明补充；干净整洁，空气保持流通。还需配备主考室及候考室。