**附件2**

**2025年浙江省职业院校技能大赛高职组**

**“模具数字化设计与制造工艺”赛场设备清单**

1. **计算机与软件**

具体见表1。

表1 赛项软件一览表（赛场统一安装）

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 名称、规格/技术参数、版本 |
| 1 | CAD/CAE/ CAM 软件 | 海克斯康 VISI 2023版 |
| 2 | 电脑系统、办公软件 | Win11操作系统、搜狗输入法、WPS OFFICE |

1. **竞赛硬件设备**

比赛使用设备类型与具体技术参数，具体见表2。

表2 赛项设备一览表（赛场统一提供）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 规格/技术参数 | 备注 |
| 1 | 计算机 | 4台，处理器：Intel酷睿i5 以上；内存≥8G；独立显卡，显存容量2GB，硬盘≥200G ， 19 寸及以上显示器 |  |
| 2 | 数控铣床 | X、Y、Z轴运动定位精度：0.02/300mm；X、Y、Z轴重复定位精度：0.01mm；X、Y、Z轴工作行程：≥800/500/500 mm； 最小工作负重：200kg，刀柄规格 BT40 ；主轴最高转速：≥7000rpm；工作电压：三相380v/50HZ;快速移动速度：≥6m/min；最高切削进给速度：≥6m/min;数控系统：使用CF卡传输配有数控加工用刀架、锁刀器、虎钳等 | 海天精工海天精工HISION VMC850系统：FANUCCF卡（赛场提供） |
| 3 | 注塑机 | 海天塑机MA1200V理论注射质量：60-80g；锁模力：1200KN；顶出行程：120mm；最小模厚：150mm；最大模厚：450mm；操作模式：手动/自动； |  |
| 4 | 模具组装工作台 | 拆装工作台尺寸：1500mm×1000mm×750mm工作台：1500mm×800mm×790mm（配备台虎钳、台钻、压缩空气源、电源等） |  |
| 5 | 附件 | 多媒体教学一体机、大屏计时器、音响、话筒、现场录像设备等。 |  |