|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **仪器名称：**四轴加工中心VMC1270 | |
| **联系人：**陈宏圣 | **联系电话:**6718918 |
| **放置地点：工程训练中心** | **仪器品牌：**沈阳机床（FANUC） |
| **规格型号：**VMC1270 | **启用时间：**2017.09 |
| **所属机构：**机械与建筑工程学院 | **类别：**机械加工机床 |
| **技术方向：**实现铣、钻、镗、铰、攻丝等多种工序的加工 | **层次：**实验室专业平台 |
| **主要技术指标**  **1.**X/Y/Z轴最大行程分别为1300、700、610  **2.**工作台承载力1000kg，规格1400\*710  **3.**主轴最高转速8000rpm，主轴电机功率11/15kw  **4.**三轴进给速度：20-5000mm/min，X/Y/Z轴快速移动速度10000mm/min | | |
| **主要功能特色**  1、机床所用主轴全套由台湾专业生产配套厂商进口，各重要部件均经过强化处理，整套主轴性能可靠。  2、系统部分有简洁、方便、易学的分体键盘操作，用户能很快灵活掌握设备的使用方法，独立性更强。  3、采用可靠安全的电气元件及专业的电路设计，确保机器的安全运行；  4、智能加工速度控制可分别控制加工速度，真正提高加工效率，处长刀具寿命、提高成品率。  5、先进的文件预处理功能，帮助用户及时纠正加工文件中的错误，并能良好兼容国内、国外多种软件生成的加工代码。  6、每台机在装配系统前严格检验各项机械精度。装配系统成型后，保证厂内48小时试运行，以确保机器的高精度品质。  7、具有断点、断电续传功能，具备回原点自动纠错功能，有效的保证在长时间工作时的加工精度。 | | |
| **附件：XXXX设备操作规程** | | |
| **注：**  **类别：**如（光学显微镜、电子显微镜、原子力显微镜、质谱、光谱、色谱、能谱、热分析、电化学、物性测量、材料性能测试、光学检测仪器等，或其他）  **技术方向：**如（物质表面形貌元素分析、金属材料性能测试、元素组成和含量分析、非接触式测量、高分子材料性能分析、种质资源等，或其他）  **层次：**如（校级公共平台、学科共享平台、实验室专业平台、其他） | | |

**泰山学院50万以上（含50万）大型仪器设备信息表**