# 机床刀具合同范本(热门36篇)

来源：网络 作者：清风徐来 更新时间：2024-01-20

*机床刀具合同范本1承租方：（以下简称乙方）\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_出租方：（以下简称甲方）\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_签订日期：\_\_\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日 甲、乙双方根据《民法典》的有关规定，按照平等互利的原则，经过双方...*

**机床刀具合同范本1**

承租方：（以下简称乙方）\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

出租方：（以下简称甲方）\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

签订日期：\_\_\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日 甲、乙双方根据《民法典》的有关规定，按照平等互利的原则，经过双方协商，就乙方向甲方承租设备特签订本合同。

一、甲方为乙方提供\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_式挖掘机\_\_\_\_\_\_\_台。

二、本设备仅限于在\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_，用于\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_施工。

三、甲方拥有对租赁设备的所有权，乙方仅在租赁期内在本合同规定的范围内拥有该租赁设备的使用权。

四、甲方为该设备配备操作手\_\_\_\_\_\_人，食宿由乙方负责。

五、设备的租赁费按吨位（每吨\_\_\_\_\_元）计算，每月根据操作手的工作统计表，必须由乙方签字（盖章）方可生效。月底统一结算。

六、设备每次的进场和出场费用全部由\_\_\_\_\_\_\_方负担。

七、甲方收取乙方保证金\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_元，作为履行本合同的保证。

甲方（公章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_

乙方（公章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_

法定代表人（签字）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_

法定代表人（签字）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

\_\_\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

**机床刀具合同范本2**

甲方：

乙方：

经双方协商，甲方同意委托乙方负责热处理设备的维护、保养、抢修工作，双方一致同意签订合同如下：

>1、维护保养项目：

>2、维修保养方法及说明：

维修保养

乙方负责对上述设备进行维修保养，保证每周一次保养，每年一次大保养。

乙方提供合格的保养技工，按规定对设备各部位进行检查、维护、保养、维修，确保设备保持最佳状态运行。

应急召修

在合同期内，如设备发生故障需做紧急维修，甲方应立即通知乙方，说明情况，乙方在接到通知后务必2小时内到达抢修。（遇特殊情况不能到达，乙方应说明情况，和甲方人员协商合理解决）

相关说明

乙方在维修保养工作期间，甲方操作人员应在现场协助，并指定专人负责双方联系，为乙方工作人员提供工作方便。

甲方免费提供维修保养所需的水、电源、焊机及相关工具。

维修保养所需材料费用由甲方负责，乙方可负责代购，价格、数量由甲方确认。

>3、维修保养期限 合同期为一年(自年 月 日至年 月 日)

>4、维修保养费用及付款方式

维修保养费用总计： 人民币

付款方式：合同签订后半年甲方付50%，余款50%在合同期满后3天内付清。

>5、违约处理：

本合同任何一方无正当理由而不履行上述者，则按违约处理，违约方赔偿对方本合同总费用10%每次的违约金。

本合同一式两份，双方各持一份，未尽事项，双方协商解决。

甲方签字：乙方签字：

日期：

**机床刀具合同范本3**

现XXX服装有限公司因发展需要招300名缝纫操作工，具体要求及福利待遇如下：

1, 凡年满16周岁、40周岁以下(特殊情况例外)，具有有效身份证件，女性优先，身体健康无疾病者均可报名。

2, 无缝纫经历者(20岁以下)，公司负责培训15天后上岗，培训期间免费食宿，并补助培训津贴。

3，缝纫熟练工按全计件计工资，平均工资水平202\_元左右，对于多技能工公司将给予500元/月的津贴费。

4，凡入职第一天起(含培训期)即包吃住，住宿4-6人/间，空调房公寓楼，宿舍区设小买部，浴室每日开放。

6, 公司实行全勤奖、大干奖、竞赛奖、6S评比奖、年终奖、工龄补贴等奖项。

7, 公司每年提供员工一次国内旅游，评为优秀员工赴境外旅游、提供赴苏州市服装进修学校深造半年(6000多元学费免除)、每年推荐2--3名员工赴日本研修(出国费用免除，月研修津贴约10万日元)。

8, 外地员工每年春节享受一次公司承担的探亲来回费用，所有员工按时开工报到享有总经理开门红包。

9, 员工正式录用后，即为每位员工“量身”定制职业生涯五年发展规划，第一渠道是培养多技能工、第二是通过自己学校培养成为技术人才或管理人才。

10, 每位员工每年春节前得到一份价值202\_元的世界品牌服装大礼包，有一年四季各类服装10余件。

本公司热忱欢迎全国各地热衷于服装事业的适龄青年加盟天源，“出人才、出产品、出效益”是天源公司的理念，也是我们共同的核心价值观。

单 位：xxx服装有限公司

地 址：

联系方式：

联系人：

**机床刀具合同范本4**

合同编号：\_\_\_\_\_\_\_\_\_

订立合同双方：

定作人：\_\_\_\_\_\_\_\_\_(以下简称甲方)

定作人法定代表(负责)人：\_\_\_\_\_\_\_\_\_

签约人：\_\_\_\_\_\_\_\_\_

定作人承办单位：\_\_\_\_\_\_\_\_\_

联络人：\_\_\_\_\_\_\_\_\_

定作人机构地址：\_\_\_\_\_\_\_\_\_

传真电话：\_\_\_\_\_\_\_\_\_

承揽人：\_\_\_\_\_\_\_\_\_(以下简称乙方)

承揽人法定代表(负责)人：\_\_\_\_\_\_\_\_\_

签约人：\_\_\_\_\_\_\_\_\_

承揽人营业执照：\_\_\_\_\_\_\_\_\_

生产报刊亭许可证明：\_\_\_\_\_\_\_\_\_

承揽人机构地址：\_\_\_\_\_\_\_\_\_

联系人：\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**机床刀具合同范本5**

委托方(以下简称甲方)和加工方(以下简称乙方)合称为“双方”。 甲乙双方在平等、自愿基础上，经友好协商签订此协议。

一、委托加工项目

1、委托加工产品：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2、加工产品数量：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3、产品交货期限：按乙方接单起\_\_\_\_\_个工作日内交货。

二、委托加工方式

1、乙方包工包料，乙方须按照甲方要求选用原材料。

2、乙方对原材料的质量保修期为一年。

三、质量要求及技术标准

1、乙方严格按照甲方提出的质量要求进行加工。

2、技术标准参照国家标准执行。

四、包装要求及交货地点

1、乙方按甲方要求进行包装;对于甲方无特殊要求之零件由乙方自行选择包装方式。

2、甲方指定地点交货，地点限\_\_\_\_\_之内。

五、费用结算

1、此次加工费用总额为人民币(大写)\_\_\_\_\_，(小写)\_\_\_\_\_元整，此价不含税。具体明细见附件二。

2、甲方首先支付乙方30%总额货款作为押金。乙方交货经甲方验收确定后，由乙方开具发票交与甲方，开票交税额由甲方返回乙方。甲方收到发票后5个工作日内支付50%总额货款，交货当日起20个工作日内支付余下20%总额货款。

3、甲方以银行汇款或国库直付方式与乙方结算。

六、违约责任

1、乙方必须严格按照双方规定时间交货，如逾期交货，乙方应向甲方支付货款5 %的违约金。

2、乙方隐瞒原材料的缺陷或使用不符合规定的原材料而影响产品质量时。甲方有权要求乙方重做，减少价款或赔偿损失等违约责任。

3、乙方不得擅自生产甲方的专利产品或侵犯甲方专利权的产品，不得传播甲方提供的图纸给任何第三方，否则由此引起的侵权行为由乙方承担，甲方保留追究乙方法律责任权利。

七、解决合同纠纷的方式

1、本协议双方签字盖章即生效，执行过程中出现异议，双方应友好协商解决，协商不成则按《合同法》有关规定执行。 八、其他约定事项

1、本协议如有未尽事宜，双方可另行协商，在意见达成一致的基础上进行补充修改。

2、本协议一式四份，双方各持二份，具有同等法律效力。

委托方(甲方)：(盖章) 代表人签字(或印章)：

年 月 日

加工方(乙方)：代表人签字(或印章)：

年 月 日

附：乙方开户银行名称、账户名称、账号及行号如下:

开户银行： 账户名称： 账 号： 行 号：

委托加工合同 篇8甲方(需方)：签订地点：北京通州区乙方厂内 乙方(供方)：北京三联亚建筑模板有限责任公司签订时间： 年 月 日

第一条：加工物

第二条：产品质量符合双方技术人员认可的质量标准及图纸要求。

第三条：乙方发现甲方提供的图纸、技术要求不合理的，应在壹日内向甲方提出书面异议，

甲方应在收到书面异议后壹日内答复。最终由双方技术人员签字确认方案及加工图。

第四条：随附必备品、配件、工具及数量：无

第五条：乙方按甲方的时间要求供货，于年 月 日开始供货。

第六条：由乙方送货至北京市内甲方指定地点 ，运费由负责;由甲方负责卸车并承担相应费用。

第七条：产品数量、外观质量异议期限：由双方有关人员在乙方厂内对产品质量进行验收，

并由甲方填写产品验收单后由乙方出具模板合格证及原材料材质报告单。

第八条：乙方负责首次模板组装时的现场技术指导，保证在接到甲方要求售后服务的书面传真通知后24小时内到现场进行售后服务。

第九条：结算方式

第十条：违约责任

1、因乙方原因逾期交货，每逾期一天，乙方支付给甲方1%的违约金;

2、甲方逾期付款，按每日1%向乙方支付延期付款违约金。

3、甲方违反合同约定拒绝接货的，应当承担由此给乙方造成的损失。

4、货到甲方指定地点后，甲方应及时安排卸车，因甲方原因造成车辆搁置时间过长(指车

辆到达现场后超过4小时及以上)而产生的费用由甲方承担。

第十一条：产品供齐，货款全部付清，解除本合同。

第十二条：发生纠纷由双方协商解决，协商不成时由北京市通州区人民法院管辖。

第十三条：其它约定事项

和实际发货单数量为结算依据;另以设计方案及设计重量清单为合同附件;本合同一式肆份，

双方各执两份，签字盖章后生效。

需方：(盖章) 供 方：(盖章)北京三联亚建筑模板有限责

任公司

地址： 地 址：北京通州区宋庄辛店技术开发区

法定代表人： 法定代表人：

委托代理人： 委托代理人：

电话： 电话：

传真： 传真：69595423

邮编： 邮编：101118

**机床刀具合同范本6**

一、招聘岗位及职数

1、专职辅导员：1名;

2、专职教学科研秘书：1名;

二、招聘对象

全校正式在编教职工。

三、履职要求

1、专职辅导员：热爱学生管理工作，具有较强的组织、协调、沟通本事，计算机应用本事强，工作认真负责。

2、专职教学科研秘书：热爱教学管理工作，具有较强的组织、协调、沟通本事，计算机应用本事强，工作认真负责。

四、报名时间：自发布之日至7月14日。

五、报名地点：13教603室报名。

六、待遇：按学校相关规定执行。

七、咨询电话：xx教师

xx师范学院人事处

**机床刀具合同范本7**

甲方：

乙方：

甲、乙双方在平等、自愿互惠互利的原则基础上签订本合同。

一、甲方的权力和义务

1、甲方提供经国家有关部门检测合格的机械设备给乙方承包负责操作。

2、提供机械设备名称：市统一编号：

3、甲方负责机械设备维修、保养所需要的材料、配件及日常必须填写的表格，运转记录册等。

4、甲方每月支付乙方承包费月中旬前。

5、甲方负责乙方操作人员（每台塔吊3人以内。外梯4人）上人身意外伤害险。

6、负责与乙方协调在机械设备停滞期间人员的调配。其工资标准按市场均衡。

7、负责全权检查乙方工作情况，及乙方全体人员证件审核。

二、乙方的权利与义务

1、按国家规定组织、经国家有关部门考试合格的人员，持证上岗，操作好所承包的机械设备，要求所选人员，身体合格，思想合格，技术合格，不得使用国家通缉再逃人员。

2、保证并保管好所承包设备及所属机件。如有丢失按价赔偿。服从施工单位领导，不能因乙方而影响甲方形象，及有损甲方任何利益的事情发生。

3、每月填好结算单，台时表，运转记录等。每月3号前按时交给甲方。

4、承包费含乙方操作人员三险。

5、认真做好机械日常保养工作，严禁故意破坏其所承包机械设备，如有发生加倍重罚。

6、安全第一，严禁违章作业，因违章作业所造成一切损失由乙方全权负责。

7、按所承包机械性能提前做好连带工作，（塔吊附着架子搭设，预留洞等）并提前三天通知甲方。

8、乙方必须服从巡检人员领导，听从巡检人员意见，认真配合巡检人员，填写好检查表，有问题（机械问题、人员问题），及时解决。

9、乙方任何人员不能有盗窃行为发生，如有发生重罚，严重者交国家权力机关处理。

10、乙方必须严格遵守国家各项法律、法规及本行业各项规章制度。

三、乙方全体人员必须严格遵守甲方各项管理制度，各项制度与本合同具有同等效力。（管理制度条文附本合同背后）

四、合同期限为年月日至年月日止。

五、违约责任及争议解决方式：

1、甲、乙双方如有违约，所造成损失由责任方负责。

2、如发生争议：双方协商解决，解决不成可向顺义区人民法院提起诉讼。

六、本合同未尽宜，可增加补充条款，与本合同具有同等效力。

七、附加条款：

甲方（公章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_

法定代表人（签字）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

乙方（公章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_

法定代表人（签字）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

**机床刀具合同范本8**

为了加强机械安全暨生产安全管理，落实安全责任，保障施工人员人身安全和国家财产免受损失，保证安全生产正常进行，根据《^v^劳动法》、《^v^建筑法》、《建筑安装工程承包合同条例》和\_\_\_\_\_\_\_市建委关于建筑工程分包的有关规定等国家有关法律法规，经\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（以下简称甲方）与\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（以下简称乙方）协商，签定安全协议，双方信守执行。

一、安全管理：

1．目标：（1）无死亡事故，无重伤事故发生；（2）无机械设备及事故发生；（3）无火灾事故发生；（4）无食物中毒事件发生；（5）一般事故发生频率15‰以下；（6）无刑事、治安案件发生；（7）达到\_\_\_\_\_\_\_\_市文明、安全工地标准并参加验收。认真贯彻执行\_\_\_\_\_\_\_\_公司职业安全卫生管理体系标准和要求，参加贯标和验收工作。

2．甲、乙双方必须严格执行国家、\_\_\_\_\_市和上级颁发的有关安全生产法律、法规，认真执行施工现场的各项规章制度。

3．双方均无权指派未经培训，且未取得特殊工种操作证书的无证人员上岗作业。如因强行指派无证人员上岗作业时，所造成的一切后果，均由指派人员和直接责任者负全部责任。

二、甲方责任：

1．负责对上级及施工现场的各项法规、规章制度的宣传工作。

2．协助乙方对乙方作业人员的入场教育和现场安全教育工作。

3．下达施工现场安全管理及文明施工计划和指标，指导和监督乙方执行和实施（计划指标）工作。监督检查乙方对施工现场和施工生产过程中的安全、文明施工检查，和安全文明施工管理及隐患整改工作。

4．负责对现场中小型机械、电气和高、大、特殊架子验收及其它安全防护设备、设施的验收、检查工作。有权对乙方在施工现场的一切违规、违纪和违章、违法等现象及人员进行批评、教育、罚款和清理出场。情节严重造成不良后果者送交有关部门处理。

三、乙方责任：

1．认真执行《^v^建筑法》，认真执行《^v^安全生产法》和《建设工程安全生产条例》《生产安全事故报告和调查处理条例》，严格遵守《\_\_\_\_\_市建筑施工现场工程施工环境保护工作基本标准》、《\_\_\_\_市建设工程施工现场保卫工作基本标准》及上级和施工现场的各项法规规定和规章制度。消防工作严格执行《^v^消防法》和《\_\_\_\_\_\_市建设工程施工现场消防安全管理办法》等。

2．及时申报本机组及有关人员花名册，积极配合甲方做好本机组人员入场教育、认真做本机组人员安全教育和岗位安全技术培训、班组班前安全活动。参加施工作业人员必须经入场教育和岗前安全教育并考核合格后方准上岗作业，特殊工种作业人员（塔吊司机、信号工、电工、电气焊工、机工等）必须持证上岗。

3．认真落实完成甲方下达的安全管理、文明施工工作任务计划和目标。积极配合甲方参加住总集团和北京市安全、文明施工工地达标验收工作。落实三个体系标准，参加贯标工作。

4．负责对乙方机械设备安装验收及维护保养工作。同时负责乙方机械设备安装、运输、拆除全过程安全工作。

5．乙方租赁给甲方机械设备必须符合国家和\_\_\_\_\_市有关规定和要求。保证资质齐全有效和机械设备完好，并报甲方备案。凡因乙方提供虚假资质，证明和伪劣机械设备等，所产生一切不良后果，均由乙方负全部责任。

6．负责乙方在甲方施工现场及机械设备的安全管理、安全检查、安全防护和隐患整改工作，并做好详细记录存档，必须作好机械运行交接班记录和设备维修保养记录。同时乙方需每月一次将乙方施工现场机械设备及安全装置设备设施检查、隐患整改情况、重点问题及安全生产动态和安全管理情况等以及人员配备情况向甲方安全部门以书面形式作详细汇报，对乙方人员安全负全部责任。

7．乙方每周一应根据施工部位和安全生产情况对机组人员进行不少于一小时的安全教育，由乙方记录存档。在施工生产中严格执行安全技术交底制度，严格执行本工种安全技术操作规程、规范。同时根据施工部位、项目向机组人员进行详细的安全交底。针对当天工作任务、作业环境作好班前安全讲话，并监督检查执行情况。存在问题及时纠正、解决，并做好记录存档备查。

8．遵守劳动纪律，严格杜绝违章指挥和违章作业。合理配备机械操作人员和安排机组人员工作，禁止使用50（含）岁以上和18岁以下未成年工。一切不适宜进行生产的家属、来访人员不得在施工现场住宿，一切进入施工现场人员必须正确戴好安全帽，高空作业系好安全带，禁止穿拖鞋、光脚，不得疲劳作战。维护现场一切安全设备设施和宣传标语、标牌。施工现场严禁吸烟，严禁随地大小便。

**机床刀具合同范本9**

买方：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

卖方：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

经甲乙双方共同协商，就购买达成如下协议，共同遵守。

一、设备的名称、规格型号、质量及数量

二.合同价格

设备总价为人民币：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_元整

总价中包括设备金额、包装、运输保险费、装卸费、安装及相关材料费、调试费、软件费、检验费及培训所需费用及税金。

本合同总金额不得做任何变更与调整。

三.质量与检验

1、卖方须准时提供全新的、包装完美无破损的、备件齐全的、完全符合国家的有关质量标准的设备。

2、设备验收包括：数量、外观质量、备件备品、装箱单、技术参数资料、设备安装调试运行良好。

3、设备应钉有铭牌并附有产品质量检验合格标志。

四.交货及验收

1、合同签订后，卖方送货至买方制定的地点存放。

2、在货到后3天内，卖方完成设备安装调试工作。

3、设备验收：使用单位按国家规定的标准或厂方出厂标准验收，使用确认设备运行良好，并在验收报告上签字盖章

4、设备出现质量问题，卖方负责“三包”，7天包退、15天包换和不少于1年的保修。如果每件设备一年内出现三次质量故障，同类设备总货量一年内出现质量故障超过15%的，应包换。

五、付款方式

1、卖方提交合同、验收报告、和拨款凭证复印件。

2、买方5日内付款，扣押3%的质保金。

六、售后服务

1、卖方提供的上门保修服务，自验收报告签字之日起计算。

2、保修期内设备出现故障，属于产品质量问题，由卖方负责维修，不再收取费用属于人为造成的，卖方提供服务，但须收取材料费。

3、故障报修的响应时间：工作时间\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_～\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_期间为4小时，非工作时间为16小时。

4、设备故障在检修8小时后仍无法排除，卖方应在24小时内提供不低于故障设备规格型号档次的备用设备使用，直至故障修复。

5、保修服务方式，即由卖方派员到使用单位现场维修。

七、培训

1、卖方向买方提供设备的基本使用的培训。

2、培训时间由买方安排进行1—2次集中的培训。

八、违约责任

1、买方无正当理由拒收设备、拒付设备款的，向卖方赔付货款总值的百分之五违约金。

2、买方逾期支付设备款的，向卖方赔付欠款百分之五。

3、卖方所交的设备品种、型号、规格不符合合同规定的，买方有权拒收设备，卖方赔付货款总值百分之五的违约金。

4、卖方不能交付设备的，向买方赔付货款总值百分之五的违约金。

5、卖方逾期交付设备，向买方赔付逾期交货部分货款总额的百分之五。逾期交付超过十天，买方有权终止合同。

九、争议及仲裁

1、因设备的质量问题发生争议，由南阳市技术监督局或其指定的质量鉴定单位进行质量鉴定。设备符合质量标准的，鉴定费由买方承担设备不符合质量标准的，鉴定费由卖方承担。

2、因本合同引起的争议，双方应协商解决，也可以向合同签订所在地人民法院提出诉讼。

十、本合同一式两份，买卖双方各1份，自双方签字盖章之日起生效。

卖方：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_买方：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_地址：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

法人代表：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_法人代表：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

委托代理人：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_委托代理人：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**机床刀具合同范本10**

一、招聘岗位：普工、铲车司机、机修工

(一)普工：(包含制氮岗、除盐水岗、综合泵房岗、锅炉主操岗、锅炉巡检岗、生化主操岗、落煤塔塔上料皮带岗、炉窑上料皮带岗、筒仓装车/提质煤棚岗、810/811/刮板机岗、离心机岗等岗位)

1、男，年龄25-55周岁，初中及以上学历;

(二)铲车司机：

1、男，年龄25-55周岁，初中及以上学历，距离十六加在200公里以内;

2、有至少1年以上铲车驾驶经验，能够熟练驾驶铲车;不怕脏不怕累、身体健康。

(三)机修工：

1、男，年龄25-55周岁，初中及以上学历，距离十六加在200公里以内;

2、熟练掌握切、割、焊技术，具有不低于2年的机修工作经验;不怕脏不怕累、身体健康。

二、薪资待遇：

试用期2个月，试用期满转正后办理五险一金，普工月薪保底3500元，机修工及铲车司机月薪保底4000元。

(三)福利待遇：

免费提供4人间标准宿舍(独立卫生间)，职工餐按照20元/天标准免费提供，两班倒(上12小时休息12小时，法定节假日最高补助3倍工资，劳保用品按月发放，每月集中上20天班，集中休息10天。

三、报名需知

1、工作地点：xxx甸工业区十六加

**机床刀具合同范本11**

受委托方： (以下简称乙方)

甲方委托乙方加工 ，根据《^v^合同法》规定，经双方充分协商，特订立本合同，以便共同遵守。

第一条 加工成品：

品名规格单位数量备注

第二条 加工成品质量要求： 。(加工订作物品，需要封存样品的，应当由双方代表当面封签，并妥为保存，作为验收的依据)

第三条 原材料的提供办法、规格、数量和质量：

1、用乙方原料完成工作的，乙方必须依照合同规定选用原材料，并接受甲方检验。乙方隐瞒原材料的缺陷或者使用不符合合同规定的原材料而影响订作物的质量时，甲方有权要求重作，修理，减少价款或退货。

2、用甲方原材料完成工作的，合同应当明确规定原材料的消耗定额。甲方应按合同规定的时间、数量、质量、规格提供原材料。乙方对甲方提供的原材料要按合同规定及时检验，不符合要求的，应立即通知甲方调换或补齐。乙方对甲方提供的原材料不得擅自更换，对修理的物品不得偷换零部件。

3、原材料等物品交(提)日期计算，参照第七条规定执行。

第四条 技术资料，图纸提供办法：

1、乙方在依照甲方的要求进行工作期间，发现提供的图纸或技术要求不合理，应当及时通知甲方;甲方应当在规定的时间内回复，提出修改意见。乙方在规定的时间内未得到答复，有权停止工作，并及时通知甲方，因此造成的损失，由甲方赔偿。

2、乙方对于承揽的工作，如果甲方要求保密，应当严格遵守，未经甲方许可不得留存技术资料和复制品。

3、甲方应当按规定日期提供技术资料、图纸等。

第五条 价款或酬金：价款或酬金，按照国家或主管部门的规定执行，没有规定的由当事人双方商定。

第六条 验收标准和方法：

1、按照合同规定的质量要求，图纸和样品作为验收标准。

2、甲方应当按合同规定的期限验收乙方所完成的工作。验收前乙方应当向甲方提交必需的技术资料和有关质量证明。对短期检验难以发现质量缺陷的订作物或项目，应当由双方协商，在合同中规定保证期限。保证期限内发生问题，除甲方使用或保管不当等原因而造成质量问题的以外，由乙方负责修复或退换。

3、当事人双方对承揽的订作物和项目质量在检验中发生争议时，可由法定质量监督检验机构提供检验证明。

第七条 交(提)货的时间和地点：

1、交(提)订作物期限应当按照合同规定履行。任何一方要求提前或延期交(提)订作物，应当在事先与对方达成协议，并按协议执行。

2、交(提)订作物日期的计算：乙方自备运输工具送交订作物的，以甲方接收的戳记日期为准;委托运输部门运输的，以发运订作物时承运部门签发戳记日期为准;自提订作物的，以乙方通知的提取日期为准，但乙方在发出提取订作物的通知中，必须留给甲方以必要的途中时间;双方另有约定的，按约定的方法计算。)

第八条 包装要求及费用负担：

第九条 运输办法及费用负担：

第十条 结算方式及期限：

第十一条 其他：

1、根据国家有关规定，甲方可向乙方交付定金。定金数额由双方协商确定。甲方不履行合同的，无权请求返还定金。乙方不履行合同的，应当双倍返还定金。

2、根据国家有关规定，经当事人双方约定，甲方可向乙方给付预付款。乙方不履行合同的，除承担违约责任外，必须如数返还预付款。甲方不履行合同的，可以把预付款抵作违约金和赔偿金;有余款的可以请求返还。

第十二条 乙方的违约责任：

1、未按合同规定的质量交付订作物或完成工作，甲方同意利用的，应当按质论价;不同意利用的，应当负责修整或调换，并承担逾期交付的责任;经过修整或调换后，仍不符合合同规定的，甲方有权拒收，由此造成的损失由乙方赔偿。

2、交付订作物或完成工作的数量少于合同规定，甲方仍然需要的，应当照数补齐，补交部分按逾期交付处理;少交部分甲方不再需要的，有权解除合同，因此造成的损失由乙方赔偿。

3、未按合同规定包装订作物，需返修或重新包装的，应当负责返修或重新包装，并承担因此而支付的费用。甲方不要求返修或重新包装而要求赔偿损失的，乙方应当偿付甲方该不合格包装物低于合格包装物的价值部分。因包装不符合同规定造成订作物毁损，灭失的，由乙方赔偿损失。

4、逾期交付订作物，应当向甲方偿付违约金元;(合同中无具体规定的，应当比照中国人民银行有关延期付款的规定，按逾期交付部分的价款总额计算，向甲方偿付违约金)以酬金计算的，每逾期一天，按逾期交付部分的酬金总额的千分之一偿付违约金。未经甲方同意，提前交付订作物，甲方有权拒收。

5、不能交付订作物或不能完成工作的，应当偿付不能交付订作物或不能完成工作部分价款总值的 %( 10%-30%幅度)或酬金总额的%(20%-60%幅度)违约金。

6、异地交付的订作物不符合合同规定，暂由甲方代保管时，应当偿付甲方实际支付的保管，保养费。

7、实行代运或送货的订作物，错发到达地点或接收单位(人)，除按合同规定负责运到指定地点或接收单位(人)外，并承担因此多付的运杂费和逾期交付订作物的责任。

8、由于保管不善致使甲方提供的原材料、设备、包装物及其它物品毁损、灭失的、应当偿付甲方因此造成的损失。

9、未按合同规定的办法和期限对甲方提供的原材料进行检验，或经检验发现原材料不符合要求而未按合同规定的期限通知甲方调换，补齐的，由乙方对工作质量，数量承担责任。

10、擅自调换甲方提供的原材料或修理物的零部件，甲方有权拒收，乙方应赔偿甲方因此造成的损失。如甲方要求重作或重新修理，应当按甲方要求办理，并承担逾期交付的责任。

第十三条 甲方的违约责任：

1、中途变更订作物的数量、规格、质量或设计等，应当赔偿乙方因此造成的损失。

2、中途废止合同，属乙方提供原材料的，偿付乙方的未履行部分价款总值的%(10%-30%幅度)的违约金;不属乙方提供原材料的，偿付乙方以未履行部分酬金总额的 %(20%-60%的幅度)违约金。

3、未按合同规定的时间和要求向乙方提供原材料、技术资料、包装物等或未完成必要的辅助工作和准备工作，乙方有权解除合同，甲方应当赔偿乙方因此而造成的损失;乙方不要求解除合同的，除交付订作物的日期得以顺延外，甲方应当偿付乙方停工待料的损失。

4、超过合同规定期限领取订作物的，除按本条第五款规定偿付违约金外，还应当承担乙方实际支付的保管、保养费。甲方超过领取期限六个月不领取订作物的，乙方有权将订作物变卖，所得价款在扣除报酬、保管、保养费后，退还给甲方;变卖订作物所得少于报酬、保管、保养费时，甲方还应补偿不足部分;如订作物不能变卖，应当赔偿乙方的损失。

5、超过合同规定日期付款，应当比照中国人民银行有关延期付款的规定向乙方偿付违约金;以酬金计算的，每逾期一天，按酬金总额的千分之一偿付违约金。

6、无故拒绝接收订作物，应当赔偿乙方因此造成的损失及运输部门的罚款。

7、变更交付订作物地点或接收单位(人)，承担因此而多支出的费用。

第十四条不可抗力：在合同规定的履行期限内，由于不可抗力致使订作物或原材料毁损、灭失的，乙方在取得合法证明后，可免予承担违约责任，但应当采取积极措施，尽量减少损失，如在合同规定的履行期限以外发生的，不得免除责任;在甲方迟延接受或无故拒收期间发生的，甲方应当承担责任，并赔偿乙方由此造成的损失。

第十五条纠纷的处理：加工承揽合同发生纠纷时，当事人双方应协商解决;协商不成时任何一方可向合同管理机关申请调解，仲裁，也可以直接向人民法院起诉。

委托加工合同 篇5委托方：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(以下甲方)

受委托方：\_\_\_\_\_\_\_\_(以下乙方)

合同签定地：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

时间：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

合同编号：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

根据“^v^合同法”及有关法律法规规定，遵循互利互惠原则，明确双方权利义务。就甲方委托乙方印制《\_\_\_\_\_\_》事宜，经甲、乙双方友好协商，达成如下协议：

一.规格及工艺要求

(1)类别：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_页数：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(2)开本：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_尺寸：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(3)纸张：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_内页：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_封面：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(4)盒套：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(5)贴片：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(5)装订：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

二、印制数量及单价

印制数量：\_\_\_\_\_\_册，单价：\_\_\_\_\_\_元/套，总计：\_\_\_\_\_\_元(大写：\_\_\_\_\_\_)。

(备注：以上价格含打样、纸张、印刷、装订、包装费用以及运输到交货地的运输费用等。)

三、付款方式及时间

本合同经甲乙双方签字盖章生效后日内，甲方向乙方预付合同总款的\_\_\_\_\_\_%即人民币元，余款元，在甲方验收合格后日内付清。

四、制作要求

1.甲方提供设计完成的\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_或光盘，制作由乙方完成。

2.甲方在样张上提出修改意见并签字，乙方必须按甲方意见修改。乙方擅自改动而出现质量问题的，由乙方负全部责任。

3.对制版后的改动，属于印刷质量问题的由乙方负责，属于换图、改字等临时变更的各种费用由甲方负担。

4.乙方应提前空运2本样书到甲方。确认后发大货，并随大货提供不少于\_\_\_\_\_\_%的调换余量。光盘和菲林归甲方所有，乙方应于结算前发回甲方。乙方未经允许不得擅自使用或转借使用甲方资料。

5.标准箱包装，包装箱要规范，要有一定强度，箱内六面加厚度\_\_\_\_\_\_cm塑料泡沫板，箱体要印上品名、数量、发行单位等。每配内包装袋(要求)，按每箱数量放入箱中。

五、质量要求

1.纸张克数、产地，纸张白度、油墨牌号等要真实。

2.印刷色相要统一，准确，明度、清晰度、色饱和度等要达到设计标准。

3.工艺要精细，裱糊要平整、贴实、不变形、不起皱、不掉片、不错页、不缺页、不重页。

4.如出现印制质量，数量短少等问题，甲方有权要求乙方返工或退货，数量短少的，每少一本扣全货款的\_\_\_\_\_\_%，因质量问题造成甲方其他经济损失的，应赔付甲方一切损失。

六、交货时间、地点、方式

乙方无论采取何种运输工具必须于年 月 日前将货物运到，运费由乙方负担。迟到一日，扣除全货款的\_\_\_\_\_\_%，迟到5日以上\_\_\_\_\_\_%，10日以上\_\_\_\_\_\_%，作为甲方补偿，\_\_\_\_\_\_天以上，甲方有权拒收，乙方赔偿甲方一切损失。运输途中的风险由乙方承担。

七、验收条款

验收标准、验收期限：按合同约定的标准验收，在交货后日内验收。

异议期限：甲方认为货物不符合合同的，应当在验收后内提出异议。

八、争议处理

甲、乙双方在履行合同过程中，如因任何一方对合同履行产生异议时，双方应本着友好合作的精神，采取有效的方式协商解决。协商不成，可选择第项方式解决

1.交由仲裁委员会裁决：

2.向甲方所在地的人民法院起诉。

八、本合同一式两份，甲、乙双方各执一份，自双方签字盖章之日起生效。本合同未尽事宜，须双方协商修订，签订补充协议，补充协议与原合同具有同等法律效力。

甲方：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_乙方：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_电话：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

传真：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_传真：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

法人代表：\_\_\_\_\_\_\_\_法人代表：\_\_\_\_\_\_\_\_

(签字盖章)(签字盖章)

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_日\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_日

**机床刀具合同范本12**

>机械承租单位：

>机械出租单位：

>机械拆装单位：

>工程名称：

为了切实加强施工现场安全生产管理，加强施工现场机械设备的安全管理，根据《^v^安全生产法》、《北京市安全生产管理条例》、《北京市建筑起重机械安全监督管理规定》及公司有关机械设备安全管理规定的有关要求，使建筑施工用机械设备的全过程处于安全受控状态，本着平等、自愿的原则，签订本协议书。各方应按照各自职责，对施工现场机械设备进行管理，严格遵守本协议书规定的权利、责任和义务，确保施工现场的安全生产。

>一、承租单位的权利、责任和义务

1.贯彻、落实国家及北京市有关施工现场机械设备安全的法律、法规和管理规定，对施工现场的机械设备全过程进行监督和管理。

2.严格审查出租单位、拆装单位的资质，资质不合格的严禁进场施工。

3.按要求完成机械设备基础的施工工作。提供机械设备进出场安装、拆卸现场条件。

4.按北京市有关要求对拆装作业人员的资格进行审查，相关方应予配合。

5.对拆装过程的安全生产进行检查，及时纠正违章作业和违章指挥，并有权按照有关规定予以查处。

6.发生机械事故或人员伤亡时提供协助救援服务。认真分析原因承担由承租单位责任所造成的损失和相应事故责任。

>二、出租单位的权利、责任和义务

1.必须严格执行国家和北京市及公司有关机械设备的规程和管理制度，对提供的机械设备负全面管理责任。

2.提供安全可靠的完好机械设备，对机械设备本身安全性能负责。配备持有效证件的起重机械司机。

3.服从承租单位的管理，对选定的拆装单位负全面管理责任，督促其保证安全生产。

4.严格审查拆装单位的资质和人员的持证上岗情况，对拆装过程进行监督管理。

5.发生机械事故或人员伤亡时提供救援服务。认真分析原因承担由出租单位责任所造成的损失和相应事故责任。

>三、拆装单位的权利、责任和义务

1.必须严格执行国家和北京市有关机械设备规定，对机械设备拆装全过程负全面管理责任。

2.起重机械拆装单位必须具有“起重设备安装工程专业资质”，其中塔吊拆装必须由一级资质的单位完成，并遵守施工现场的安全生产要求，落实有关安全防护措施，对安装、拆卸作业的安全生产负全责。

3.负责编制机械安装、拆卸工程专项施工方案，并由本单位技术负责人签字，并严格遵照执行。制定机械设备安装、拆卸工程生产安全事故应急救援预案。

4.机械设备安装和拆卸前，应对拟安装和拆卸设备的完好性进行检查。作业时，应设立警戒区，指派专人负责统一指挥和监护，禁止无关人员进入警戒区。

5.接受承租方、出租方的资质审查，按照要求负责向承租方提供相关资料。服从施工现场的安全管理，但有权拒绝违章指挥。

6.所有作业人员必须持有合格的操作证书并应严格遵守操作规程。拆装过程所使用的机械设备应完好并符合相应规定。

7.安装完成后对机械设备进行检查验收并提供相应资料。

8.由于拆装单位责任造成的机械事故或人员伤亡，由拆装单位承担事故责任和经济责任，并赔偿相关方有关损失。发生机械事故后，立即向承租单位报告。迟报或隐瞒不报，拆装单位承担事故的全部责任。

>四、补充条款

本协议书一式 份，各方各保存 份。

各方签字盖章后协议书生效。机械设备退场后，本协议终止。

承租单位：（章） 出租单位：（章） 拆装单位：（章）

项目负责人： 负责人： 负责人：

日 期： 日期： 日期：

**机床刀具合同范本13**

晋江市文化馆成立于1951年，是政府设立、向社会公众开放、组织和辅导群众文化活动的公益性文化事业机构。1953年被华东区文化部定为重点文化馆，1992年被福建省文化厅评定为一级馆，连续四次被评为国家一级馆，泉州市级文明单位。现因业务开展需要，拟面向社会公开招聘辅助性工作人员5名。

一、工作原则

二、招考基本条件

1、具有xxx国籍；

2、具备良好的品行和职业道德，无违法违纪等不良记录；

3、具有正常履行职责的身体条件；

4、年龄要求：年龄在18周岁以上、35周岁以下，即：在19xx年1月1日至19xx年1月1日期间出生。

三、招考岗位、人数和专业要求

招考岗位详情——参见附件1。

四、报考程序

（一）招考信息发布

**机床刀具合同范本14**

甲方(出租方)

乙方(承租方)

经双方协商一致，订立本合同。

第一条 产品编号名称、品牌型号、售价、租金等。

第二条 租赁期限：

1、检测设备的租赁期限始于 年 月 日，甲方从当日起交付设备给乙方使用，同时乙方支付押金。乙方使用至 年 月 日结束租赁归还所租设备给甲方。如遇特殊情况或合同到期，乙方应提前伍个工作日通知甲方，征得甲方同意后，在不超过规定时间的24小时内归还设备，若未按时返回设备/部件，则按天收取租金，直到收回。

2、甲方有权利在上述租期内召回设备，最多不超过三次，合计不超过30天，甲方在召回检测设备的同时，需把押金退还乙方，机器下次移交已方时再收取上述押金。

第三条 租金和租金的交纳期限：

1、 首次租赁时，乙方在获得租赁设备时应向甲方交纳双方确认的租赁押金，押金为 万元整。在乙方返回租赁设备时，甲方应在24小时内退还乙方押金。

2、 甲乙双方按合同规定的租赁时间结算租赁费用，签合同时一次性付清租金为 仟元整，若续租需提前伍个工作日签订合同，按月收取租金，月末预付下月的租金。如乙方不能按期承付租金，甲方则按逾期租金总额每天加收千分之三的滞纳金。

第四条 租赁期间租赁仪器的维修保养：

1、 甲乙双方确认租赁关系之日起，双方应对设备的质量、成色共同确认，租赁设备由甲方移交给乙方之时起，甲方负责正常的维修保养及普通故障的排除。

2、 因乙方使用不当，导致租赁设备硬件出现故障或受损无法使用，乙方不得自行拆机维修，应返还甲方维修，费用由乙方支付。

第五条 租赁担保条件：

1、 押金可以现金和支票的形式支付，支票必须到帐后才能领取设备。

第六条 违约责任：

1、 甲乙双方一方不履行合同义务或者履行合同义务不符合约定的，应当承担继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等违约责任。在履行义务或者采取补救措施后，对方还有其他损失的，应当赔偿损失。

2、 甲乙双方一方明确表示或者以自己的行为表明不履行合同义务的，对方可以在履行期限届满之前要求其承担违约责任。

3、 甲乙双方一方不履行合同义务或者履行合同义务不符合约定，给对方造成损失的，损失赔偿额应当相当于因违约所造成的损失，包括合同履行后可以获得的利益，依照《\_消费者权益保护法》的规定承担损害赔偿责任。

4、 乙方可以依照《\_担保法》约定向甲方给付押金作为债权的担保。乙方履行债务后，押金应当抵作价款或者收回。

第七条 争议的解决方式：甲乙双方可协商解决，仍不能解决时可向甲方所在地人民法院提出诉讼。

本合同一式贰份，合同双方各执壹份。

甲方经办人： 乙方经办人：

委托代理人(签章) 委托代理人(签章)

时间： 时间：

地址： 地址：

电话： 电话：

传真： 传真：

开户银行：

帐 号：

**机床刀具合同范本15**

一、招聘岗位

岗位1：证券事务代表1人。

工作地点：苏州市xx区。

岗位职责：主要负责投资者关系及A股信息披露事务相关工作。

1、负责起草公司定期报告、临时公告，协助董秘开展信息披露工作、完成监管部门的调研和文件上报;

2、负责接待、回复投资者及媒体的`来电、来函和来访，协助董秘加强与投资者、中介机构、交易所及监管机构等相关部门的沟通;

3、协助董秘开展对有关投资项目的调研，组织各类融资和非融资(包括增发、发行债券等)的计划、开展与实施，公司股权激励、权益分派、转增股本的实施;

4、负责公司市值管理，根据公司战略规划和经营计划，对公司市值情况进行跟踪、分析，制定合理、有效的市值管理策略并配合组织实施;

5、协助董秘组织投资者会议、新闻发布会等重大活动。

任职要求：

1、教育背景：全日制本科及以上学历(须第一学历)，法律、财经、金融专业，年龄40周岁以下;

2、执业经验：3年以上财经、资本市场或相关工作经验，有注册会计师资格证书或有证券、银行等相关行业上市公司从业经验者优先考虑;

3、语言要求：具有较强的文字写作和口头表达能力。

岗位2：董事会办公室秘书1人。

工作地点：苏州市xx区。

岗位职责：

1、协助做好监管部门或公司内部调研、报告及领导讲话的起草工作;

2、根据法律法规、上市规则、监管要求等，负责建立和完善部门规章及公司治理相关制度;

3、协助证券事务代表开展信息披露有关资料的收集、准备及具体实施、保管归档工作;

4、协助召开股东大会、董事会及其专门委员会的相关事宜;

5、完成领导交办的其他工作。

任职要求：

1、全日制本科及以上学历(须第一学历)，有2年以上工作经验，年龄35周岁以下;

2、思路清晰，具备良好的文字写作能力，在重要刊物或杂志上发表专业文章较多者，中文、新闻专业，或有法务经验、熟悉上市规则者优先考虑;

3、责任心强，工作细致严谨，能承受一定的工作压力，有较强的团队合作精神。

二、用工性质及薪酬福利

公司合同制员工(试用期三个月)，提供行业内具有竞争力的薪酬福利待遇。

三、报名时间和方式

1、报名截止日期：20xx年10月30日，公司视报名情况可适当延长截止日期。

**机床刀具合同范本16**

供方：

需方：

经供需双方协商，一致达成以下协议：

一、商品名称、牌号、规格型号、单价(到厂含税价)

1、需方采购价格按附件中价格执行，附件中价格按往年采购价格基础定价。今后执行中如市场价较20\_年价格涨、跌超过5%，附表价格将做相应调整。

2、上述价格在执行中，如发现有的商品品种价格高于市场价，双方应及时调整，以保证供货价格不高于市场价。

3、附件中价格为到厂含税价。

二、质量要求与供货期限：

供方按需方提出质量要求和供货时间供货。如有异议在需方计划发放当日内提出，否则视为完全接受。供方需保质、保量、按期完成，不得影响需方整个计划安排。

三、交货地点：

四、验收方式、方法、提出异议期限：

1、商品在到厂后，需经过需方检验。由检验员与库管员签收。无相关手续视为无效。

2、产品在使用中出现严重质量问题，供方应无条件换货或退货。

五、结算方式和期限

1、一类厂(上工、成量)的工具按附件中价格执行。

2、其它厂家的工具按附件中价格下浮15%结算。

3、合金机夹刀具、合金焊接刀具定价按议价定价。

4、定制工具与进口工具除外。

5、原则上采用滚动付款方式结算，即本月付上月欠款以此类推。如资金出现困难协商解决。

六、违约责任：

(1)按供需方质量和技术要求。

(2)以次冒充正品、以其他厂家产品冒充一类厂家产品。一经发现按冒充产品金额五倍罚款。

七、解决协议纠纷的方式：

本协议在履行过程中发生争议，由当事人双方协商解决，协商不成由合同仲裁委员会仲裁。

八、本协议自签定之日起生效，有效期一年。

单位名称： 单位名称：

单位地址： 单位地址：

法定代表： 法定代表：

委托代理人： 委托代理人：

电话： 电话：

邮编： 邮编：

日期; 日期：

**机床刀具合同范本17**

甲方：

乙方：

甲乙双方为携手合作，促进发展，满足利益，明确责任，依据《^v^合同法》有关法律之相关规定，本着诚实信用，互惠互利原则，结合双方实际，协商一致，特签订本合同，以求共同恪守：

>第一条：甲方委托乙方生产加工制作\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_模具。

>第二条：质量标准和要求、验收方法（标准）及地点：

1、质量标准和要求：模具生产的质量标准按甲方的质量要求执行。

（1）乙方必须按甲方提供的模具技术要求设计、制造模具。

（2）合格模具定义：

①模具必须符合经甲方确认后的模具结构图；

②模具必须生产出符合甲方提供的正式零件图纸要求；

③模具寿命必须符合本合同第六条之规定。

2、验收方法（标准）：

①按甲方的图纸和技术要求执行。

②模具结构必须符合模具结构图纸。

3、验收地点：在甲方指定地点\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_进行。每次验收必须有双方签署的验收报告，如验收不合格，必须在验收报告上注明下次验收期限。

>第三条：原材料来源

**机床刀具合同范本18**

甲方：

乙方：湖北大班木业有限公司

甲方问乙方订制家具（仿古沙发）一批，为明确双方责任及权益，根据《合同法》有关规定，经双方协商制定合同如下：

一、订制内容：沙发白坯半成品和油漆成品加工，以双方认定的样品为准。

二、合作形式：甲方向乙方订制加工沙发一批，甲方提供原生态板材，约计五十个立方米，乙方负责白坯半成品及油漆成品加工。

三、乙方根据甲方提供的沙发样品及件数核算实际用料方数。

四、甲方加工件数：五套沙发（1+2+3）+2

五、合同加工单价：壹套单价12000元，总价60000元，含油漆辅料，大写陆万元整。

六、付款方式：甲方在合同签定之日起向乙方支付加工费总额的50%作为之前开支费用，余款在提货之前付清。

七、交货方式：

㈠、乙方在收到甲方款之日起开始计算，四十五日伍套全部交货。乙方在收到通知之日，一日不提货，甲方收取乙方仓库存放费，按每天百元计算，依此类推，到提货日期止，算清现金。

㈡付清加工费余额，一次性提货。

八、交货地点：甲方自提。

九、双方发生争议：双方的协商，协商不成的则可向有管辖权的人民法院诉讼。

十、本合同一式贰份，甲乙双方各执一份，一经签订具有法律效力，双方必须共遵守，合同条款至双方完成后自行终止。 甲方（签章）：乙方（签章）：

代表（签章）：

代表（签章）：

电话：

电话：

日期：

日期：

备注：沙发件数：单人位五把，双人位五把，肆人位五把。小茶几五把，大茶几五件。

**机床刀具合同范本19**

>一、实习目的：

金属加工工艺是从事各种物质生产的人们所不可缺少的基础生产知识。本实习使非机类专业的学生接触生产实际知识，了解机械零件的加工工艺，从而得到机械制造基本技能的训练，并配合相关课程的教学。

>二、实习的原理及基本要求：

实习分为车工和钳工。

1、车工：

懂得普通车床的结构特点和移动方式，熟悉常用刀具和量具的使用、毛胚的安装方式，学生通过实习能完成简单的阶梯轴的加工等。

2、钳工：

掌握划线、锯切、斩削、锤削、转孔、攻丝套寇等操作；按图纸下料，独立完成钳工各种基本技能。

>三、实习具体概述：

1、车工概述：

普通车床分为床身、主轴箱、挂轮箱、进给箱、溜板箱、光杠和丝杠、操纵杆、滑板、床鞍、刀架、尾座。其传动系统有主动传动系统和进给传动系统组成。

具体操作步骤为：

首先用卡盘卡住下好料的棒材，留出端头20mm左右，用切断刀车平端面，然后将装有中心转的后顶座推向车床车头合适位置，固定后在棒材端部转出规定的中心孔。

外圆车削是车工最基本的操作。一般用尖刀车外圆，弯头刀用于粗车外圆、端面、倒角和有45度斜面的外圆；偏刀的主偏角大于90度，车外圆时径向力很小，常用来车有垂直台阶的外圆和细长轴。在制作过程中，对于进刀和退刀的若干操作，我们并不是很熟练，但在老师的指导下，我们还是很好地完成了，实习报告《金工实习课程实习报告》。

车削好各外圆后，用滚花刀按图位置在1到3次之间滚出榔头柄花纹。

切断时工件一般用卡盘夹持，应使工件的切断处尽量距卡盘近些。切断刀刀夹必须与工件中心等高，否则将在工件上留下凸台，并且易将刀头折断。切断刀伸出刀架的长度不要过长，但要保证工件切断时刀架不碰卡盘。折断时就降低切削速度，用手均匀缓慢地进给。

在制作过程中，经过事先的老师演示及在制作过程中他的指导，我们对于车工的操作很快上手并圆满地完成了任务。

2、钳工概述：

（1）基本操作：利用钳工工具对原材料、金属工件、机械设备等进行加工、制作、修理的加工方法。常用的方法有划线、斩削、锉削、锯削、锯割、钻孔、扩孔、攻丝、套丝等。

（2）具体操作：

a、划线：根据图样要求，用划线工具在毛胚或半成品上划出待加工部位的轮廓线或作为基准点、线的操作称为划线。划线时，从划线基准开始。

b、锯切：

a）锯条安装：锯条安装在锯弓上，锯齿应向前，锯条不能有歪斜和扭曲；

b）锯切站立姿势与握锯：握锯的方法是右手握柄，左手扶弓，左手的压力不要过大；

c）起锯方法：为使起锯的位置准确而平稳，起锯时可用左手大拇指挡住锯条的方法来定位；

d）锯切速度和往复长度：以每分钟往复20-40次为宜，一般手锯的往复长度不应小于锯条长度的2/3。

c、锉削、斩削和转孔：

**机床刀具合同范本20**

锦海捷亚国际货运有限公司(以下简称“锦海捷亚”)创立于1992年12月6日，是由上海锦江国际实业投资股份有限公司(中国规模最大的综合性旅游企业集团之一锦江国际集团控股的一家上市公司)，和美国耶路全球公司.全球最大的运输物流服务供应商之一)合资组建的综合实力较强、服务特色突出的现代物流公司。

每一个锦海捷亚人以“我们设计、实施并执行创新方案，为客户创造更大的价值”为使命，力争在有限的物流空间中为客户提供无限的优质服务，用延伸服务发展现代物流的多种形态。

锦海捷亚武汉分公司从20\_年在华中区进入会展物流专项以来，屡获佳绩。为了同华中会展业共同进步，我司于20\_年组建会展物流事业部，以全新的思维，赋有激情、专业的团队和同行同仁一道在三年内跻身全国“第一方阵”。

招聘要求：\_\_有限公司责任公司招聘：

详细内容一定要具体写明招聘的人员等具体事务。

1.先公司自我介绍

\_\_有限公司责任公司成立于\_\_年\_\_月\_\_日，属于民营企业，目前为\_\_\_行业领军企业，年营业额\_\_\_元，公司员工.....企业文化等等都是招聘启事要写清楚的。

2.需要招聘员工的具体要求：

年 龄：

性 别：

学历要求：

能力要求：

岗位职责：

工作经验：

其他要求：

工作待遇：

以上是任何一篇招聘启事范文需要的内容!

3.要求面试者提供个人简历和哪些证件，何时面试以及应聘流程。

4.面试具体描述：\_\_\_月\_\_日 在进行面试或者复试!

落款\_有限公司责任公司人事部

联系地址：\_\_\_\_省\_\_\_市\_\_\_

联系人：某某

电话：\_\_\_\_\_

**机床刀具合同范本21**

需方（甲方）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

供方（乙方）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

经甲乙双方友好协商，依照《^v^经济合同法》签定以下合同条款并严肃履行

一、交货地点及时间：交货地为\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_，设备供货期为合同签订后\_\_\_\_\_\_工作日。

二、乙方所安装的设备免费保修一年，甲方人为因素损坏不在保修范围，乙方有偿维修。过保修期后乙方负责维修，维修收取工本费。

三、结算方式：预付定金\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_%，在乙方将设备全部安装调试完毕后余款一次性付清。

六、违约责任；合同正式签订后双方应认真履行合同条款的各项规定，在甲方所有款项未全付给乙方前所有设备的产权归乙方所有。

七、解决合同纠纷的方式：协商。如协商不成，提交合同履约地人民法院裁决。

九、甲方现场应满足乙方的安装条件，水电应按乙方的要求提供到设备指定位置。本合同一式两份，甲方一份乙方一份。

甲方（公章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_

法定代表人（签字）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

乙方（公章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_

法定代表人（签字）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

**机床刀具合同范本22**

需方(甲方)：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

供方(乙方)：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

根据《^v^合同法》《、^v^产品质量法》及其他相关法律法规的规定，甲乙双方在平等自愿的基础上经过充分协商，就甲方购买乙方二手机械设备并由乙方提供相关服务事宜，达成如下一致协议：

1、合同设备名称、价款及支付方式

设备名称、数量、价款：

随机技术文件

每一单台设备在交货时均应随机提供详细的安装手册、操作和维护手册、使用和保养说明书、易损配件目录等一切与该设备的安装、维修、保养有关的技术图纸及文字资料。

随机配件、专用工具：

乙方应配备必须的备品、配件和专用工具，以方便甲方进行设备的正常安装、调试及使用。

付款方式：合同签字生效后甲方支付乙方合同价款的10%，计10个工作日内向乙方支付合同价款的10%，计5万元人民币;设备安装调试合格后10个工作日内，甲方支付乙方合第1页共2页同价款的20%，计10万元人民币;剩余价款30万元，作为设备的质保金，在设备保质期届满后，如无质量问题，由甲方向乙方全部付清。

甲方的每次付款，均以乙方提供的税务部门认可的发票为依据，乙方不能按甲方要求提供合法发票的，甲方有权拒付货款并不承担任何责任。

2、交货时间

乙方应在20xx年7月10日至20xx年7月30日之间的期限内向甲方交付本合同项下全部机械设备。

3、交货方式和交货地点

乙方必须在本合同规定的交货时间内将全部设备运至甲方书面告知的指定地点并交付甲方，该指定交货地点将由甲方在本合同签署后10个日历天内以书面方式通知甲方，乙方需承担货物在甲方接收之前的一切风险和费用。

4、质量保证及标准

质量保证期，自设备调试验收合格之日起12个月。乙方保证按照以下国家、行业相关安全和质量标准及厂家技术文件的要求，进行设备安装、保养，确保设备在其使用寿命期内符合国家技术规范的各项技术指标，能够正常运转。在设备安装调试验收合格之日起个月质量保证期内，乙方负责对设备进行免费保修。在设备使用寿命期内乙方应对由于设计、工艺及材料的缺陷而发生的影响正常安全运行的任何不足或故障负责，费用由乙方承担。

5、合同生效

本合同自双方签字、盖章后生效。本合同一式两份，双方各执一份，具有同等法律效力。

甲方（公章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_

法定代表人（签字）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

乙方（公章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_

法定代表人（签字）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

**机床刀具合同范本23**

XXX实业有限公司，成立于20\_年8月19日，属于民营企业，目前经营快递业与服装销售，现有员工33人，在服装业公司需要开辟生产线，急需招聘一批有追求有梦想的打板师、样衣工、及车工，公司会供给很好的发展空间及提升机会。

1.打版师2名，工资20008000元，会工艺，打版，理论加实际，技术工龄达28年(具体工资根据工作经验面谈)

2.样衣工5名，工资18005000元，需要依照设计意图，按照拟订生产程序，模拟生产，在制作中记录每道程序各项数据，并提出提议，以便最终制定生产程序。(具体工资根据工作经验面谈)3.车工20名，工资15004500元，底薪+计件制(具体面谈)

年龄在1840岁之间，男女均可，公司供给工作餐与宿舍，有意者咨询：徐先生15920XXXXXX

报名地点：上海松江小昆山镇平原街XX号

**机床刀具合同范本24**

甲方：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

乙方：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（以下简称甲乙双方）

甲乙双方本着互惠互利的原则经友好协商，达成协议如下：

一、甲方从乙方购买如下设备品名规格质保数量单价总价

二、甲方付乙方货款计小写：￥\_\_\_\_\_\_\_，大写：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_元整。

三、付款方式：经甲方验收合格后，甲方即付乙方合同全款金额。

四、交货时间：合同签定之日起\_\_\_\_\_\_\_天内交货，交货地点：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

五、售后服务条款

1.乙方提供的货物须为正规渠道销售的货物。

2.乙方负责所提供的产品在保修期内免费维修及维护，在超出保修范围时提供维修方案。

六、违约条款货物如发现设备故障应按保修条例执行（包换、包修），如乙方不履行合同给甲方照成损失，乙方应按照合同金额的\_\_\_\_\_\_\_%，以天计算支付违约金。

七、本合同未尽事宜，甲乙双方协商解决。

八、本合同一式贰份，甲乙双方各执一份。

甲方：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

签字：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

盖章：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

时间：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

地点：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

乙方：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

签字：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

盖章：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

时间：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

地点：\_\_\_\_\_

**机床刀具合同范本25**

买方：(以下简称甲方)

卖方：(以下简称乙方)

根据甲方的需要，自愿在乙方处购买一批教学设施设备，经双方协商，现就具体事宜达成如下一致协议：

一、甲方所购买的设备名称：

规格及型号：

数量：单价：

二、交货时间：xx年xx月xx日

交货地点：

三、货款的支付方式：现金/支票

四、甲方收货验收合格后，一次性向乙方付清所有货款共计xx人民币 。

五、甲乙双方的权利和义务，自甲乙双方交货付款后即终止。

六、本合同一式两份，甲、乙双方各执一份，自签之日生效，任何一方不得反悔，否则违约方承担全部责任。

甲方：

乙方：

日期：

**机床刀具合同范本26**

订立合同双方：

承揽方：××县木具厂以下简称甲方

定作方：××县百货公司以下简称乙方

甲方为乙方加工柜台，货架，经双方协商，签订本合同，共同遵守。

第一条加工成品

第二条加工成品质量要求：

一，材种：柜台，货架一律采用水曲柳。

二，用材尺寸：按图纸所标尺寸做。

三，严格掌握木制品的木材干燥程度，榫缝、肩角结构必须严密，坚固、表面必须平整光滑，木材无形变，翘曲，拨缝，松榫；塑料面要求平直，整齐，四周不得有翘起，脱胶现象；玻璃位置以图纸标示为准，保证方正，平直，安装方便。

四，甲方按乙方质量要求和图纸，先做规格样品，由县物价局核定价格后，双方代表当面封存样品，作为验收的依据。

第三条原材料由甲方提供。

第四条图纸由乙方于年月日前送交甲方。甲方在依照乙方的要求进行工作期间，发现提供的图纸不合理，应当及时通知乙方；乙方应当在规定的时间内回复，提出修改意见。甲方在规定的时间内未得到答复，有权停止工作，并通知乙方。因此造成的损失，由乙方赔偿。

第五条工程价款：按核定价格单计算款元。

第六条验收标准和方法：本加工成品全部完工后，甲方通知乙方到厂验收，乙方接到通知三天内必须到厂验收。验收标准以合同规定的质量要求图纸和样品为标准，数量以合同规定为标准。双方在检验中发生争议时，由县物价局提供检验证明。

第七条交货的时间和地点：年月日至月日全部交货。任何一方如要求提前或延期交（提）货，必须在事先与对方达成协议，并按协议执行。交货地点在乙方百货大楼，由百货公司供销科收货，验收合格，办理交接手续。

第八条包装要求及费用负担：由甲方负责包装，以定作物不受损坏为准；每件包装费均按元计算，共计元，全部费用由乙方负担。

第九条运输办法及费用负担：由甲方负责运输，每件运输费用均按元计算，共计元，全部费用由乙方负担。运输造成的损失，由甲方负责。

第十条本合同签字之日，乙方向甲方给付预付款元元）。甲方不履行合同时，除承担违约责任外，必须如数返还预付款。乙方不履行合同的，把预付款抵作违约金和赔偿金，有余款的应返还。

第十一条结算方式及期限：乙方收到全部定作物，验收合格后，即办理移交手续，据以结帐，并在收货后十五天内通过银行付款。

第十二条甲方的违约责任

一，甲方如未按合同规定的质量交付定作物，乙方同意利用的，应当按质论价；不同意利用的，甲方应当负责修理或调换，并承担逾期交付的责任；经过修整或调换后，仍不符合合同规定的，乙方有权拒收，由此造成的损失由甲方赔偿。

二，甲方交付定作物的数量少于合同规定的，乙方仍然需要的，甲方应当照数补齐，补交部分按逾期交付处理；乙方不再需要的，有权解除合同，因此造成的损失由甲方赔偿。

三，因甲方包装不善造成定作物毁损的，由甲方赔偿损失。

四，甲方逾期交付定作物的，应当向乙方偿付违约金，每逾期一天，按逾期交付部分的价款总额的偿付违约金。

五，甲方不能交付定作物的，应向乙方偿付不能交付定作物部分价款总值%的违约金。

六，由甲方负责送货的，如运输中造成定作物损坏，甲方应当负责修理，达到合同规定的质量要求，否则乙方有权拒收。

第十三条乙方的违约责任

一，乙方如中途变更定作物的数量、规格、质量或设计等，应当赔偿甲方因此造成的损失。

二，乙方如中途废止合同，应偿付甲方未履行部分定作物价款总值%的违约金。

三，乙方如未按合同规定的时间向甲方提供图纸和其他技术资料，除交付定作物的日期得以顺延外，乙方应当偿付甲方因停工待料的损失。

四，乙方如超过合同规定日期付款，应当比照中国人民银行有关延期付款的规定，向甲方偿付违约金。

五，乙方如无故拒绝接收定作物，应当赔偿甲方因此造成的损失。

六，乙方如变更交付定作物的地点，应承担因此而多支出的费用。

第十四条不可抗力：在合同规定的履行期限内，由于不可抗力致使定作物或原材料毁损、灭失的，甲方在经有关部门证明后，可免予承担违约责任。但甲方应当采取积极措施，尽量减少损失，如不可抗力的损失是在合同规定的履行期限以外生的，不得免除甲方责任；在乙方迟延接受或无故拒收期间发生的，乙方应当承担责任，并赔偿甲方因此造成的损失。

第十五条本合同发生纠纷时，双方协商解决；协商不成时任何一方可向办理本合同公证的公证机关申请调解，或向合同管理机关申请调解，仲裁，也可以直接向人民法院起诉。

本合同于年月日经公证生效，合同履行完毕即失效。

本合同一式五份，甲乙双方各执一份，县公证处，县物价局，县建设银行各存一份。

甲方：××县木具厂（盖章）

代表人：（签名）

地址：

电话：

开户银行：××县支行营业所

帐号：

乙方：××县百货公司

代表人：

地址：

电话：

开户银行：××县支行

帐号：

年月日

**机床刀具合同范本27**

出租方:(以下简称甲方)

承租人:(以下简称乙方)

乙方自愿向甲方租赁一台装载机从事混合料生产。根据《经济合同法》的有关规定，经双方协商，达成如下协议条款:

1.租赁日期:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_，截止日期:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

二.租金和工作时间:

乙方按26000元/月(每套)的标准支付租金，每天工作时间为20小时。如因乙方原因或自然条件导致设备无法正常工作，当天未能达到约定工作时间的，不予补偿。乙方不得扣除甲方每月的租赁费，甲方应在租赁时间内负责机器的正常维护、更换零件和添加机油和黄油。乙方应给予一定的维修时间。

Iii .支付方式:

乙方必须在每月10日前付清当月租金，但不得迟于当月月底。

四.设备和材料

装载机消耗的柴油由乙方承担(不包括机械租赁费)。如因柴油质量问题导致机器损坏或不能正常工作，乙方应承担全部责任和经济损失，延误的时间视为甲方正常工作时间。

5.乙方应负责装载机司机的食宿，并安排与乙方工作人员一起吃饭和生活。在合同期内，为了绝对安全，司机必须服从乙方工作人员的安排和调动。在绝对安全的情况下，乙方不得强迫甲方工作，否则一切经济损失由乙方承担。

租赁时间:

乙方必须保证36个月以上的租赁时间，如租赁时间未达到36个月以上，乙方应承担甲方损失的15万元计时费。

七.设备发生故障时，乙方应在第一时间通知甲方，甲方必须及时维修，保证设备正常运行。72小时后仍不能恢复正常运营的，按时间给予从月租金中扣除的平均租金，甲方的租金不受其他任何条件的影响。

八.合同期内，设备所有权归甲方所有，乙方仅享有使用权，不得出售、转让、抵押、转租或其他侵犯所有权的行为。乙方在施工过程中强迫甲方施工而造成的事故(人员伤亡和机械损坏)由乙方承担。如有地下管线或其他地下物品，乙方必须在施工前通知甲方。否则，由此产生的一切后果和经济损失由乙方承担。乙方如需变更施工现场，应提前通知甲方。并保证甲方人员随时进入施工现场。

九.在合同期内，因外部条件造成的装载机被盗或任何其他不利情况，乙方应承担责任。

10.如果乙方违反本合同条款，甲方有权立即停止机器并收回租赁设备。由此造成的一切经济损失由乙方承担。

XI。合同期满后需要重新使用的，甲乙双方必须在合同期满前五天另行订立合同，该单独合同与本合同具有同等法律效力。

十二.附加条件:

十三.本合同一式两份，甲乙双方各执一份。经双方签字(盖章)后方可生效。

乙方(公章):\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

法定代表人(签名):\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

**机床刀具合同范本28**

出租方：

签订地点：

承租方：

签订时间：X年 X 月 X 日

为确保设备租赁工作顺利进行，为承租单位提供良好的租赁服务，制订如下租赁条款，请双方共同遵守。

>一、租赁设备名称、规格型号、品牌、产地：

电动磁力钻（WA-3500） 、钢刀具（26\*35）、发电机组（10KW）、发电机组（12KW）、电子经纬仪（DJD2C）、水准仪（DZS3-1）、标识尺。

本DOCX文档由 www.zciku.com/中词库网 生成，海量范文文档任你选，，为你的工作锦上添花,祝你一臂之力！