

德国恒轮HELLER 四轴卧式加工中心

产品名称	德国恒轮HELLER 四轴卧式加工中心
公司名称	湖北三环成套贸易有限公司
价格	面议
规格参数	类型: 品牌:德国恒轮HELLER 型号:H2000/H4000/H5000/H6000
公司地址	中国 湖北 武汉市 武汉市武昌区丁字桥路90号
联系电话	86-027-87819383 15927508107

产品详情

heller 公司及机床介绍

heller 公司是一家在全球范围内专业生产制造和销售卧式四轴和五轴加工中心的机床供应商，有 100 多年的历史，这 100 多年中 heller 公司积累大量的宝贵经验，所以我们的工艺能力和产品解决方案深受全世界客户的好评，一直以来牢牢占据着卧式机床行业的高端市场。特别在汽车领域，以我们的机床所组成的生产线以精度高、效率高、稳定性可靠等优点闻名整个行业。德国卧式加工中心的机床品牌较多，而 heller 公司在这一领域始终处于顶尖的一流档次，并且是目前仅存的没有被卖掉的两个机床品牌之一，另一家是 grob（格劳博）主要领域为铝质材料加工。在德国二流机床品牌中，heckert（海科特）被瑞士的 starrag（斯达拉格）收购；huiller-hille（惠乐喜乐）被 mag 收购，又被 mag 卖给了台湾友嘉；在德国的三流品牌中，dmg（德马吉）是由 deckel（立加）、maho（卧加）、gildmeister（车床）三个品牌共同设立的销售公司，由于为上市公司 2013 年被日本森精机（mori）收购控股。100 多年来 heller 机床以高刚性，高稳定性及高精度为特点始终处于该领域的世界领先地位。在 2008 年金融危机前 heller 产品一直为德国高度受控的精密机加设备，因此在中国的非汽车生产线领域的占有率比不高。但在要求高刚性高稳定性及高精度的大批量汽车生产线领域，特别是柴油发动机及变速箱，heller 设备世界上以及中国国内均占有绝对的主导地位。众所周知，机床的核心部分是保证机床高刚性高稳定性及高精度的重要前提，heller 自始至终坚持核心部件自己生产，比如床身、龙门立柱、主轴、工作台、b轴等，目前在德国品牌中做到这一点仅仅只有 heller 公司，其他机床品牌要么是外协、要么外购。我们深知这样做会增加机床自身的成本以及交货期，但是 heller 绝不以牺牲机床性能为代价。我们提供给客户的每一台机床都是严格经过了工厂中的每一道程序，切切实实的兑现我们向客户承诺的机床性能及精度。相比较其他品牌的机床，heller 的机床有着自己独特的地方：1、主轴：heller 机床的所有机械齿轮主轴和机械直连主轴均由 heller 公司自己生产制造的零主轴（实现 2 小时内快速更换），强有力的高扭矩主轴是 heller 的特色，并且在达到最高扭矩时所保持的转速高于其他任何机床品牌。零主轴系统是 heller 公司自有专利，在主轴需要更换时，仅仅只需 2 个小时即可更换完毕，且不需要额外的吊具。由于垫片的打磨精度非常高，更换完毕后的主轴不需要调整。2、z 轴采用双丝杠驱动：提高工作台切向受力时的

整体刚性，并确保铁屑直接落入排屑槽，避免铁屑在加工区域的堆积产生的热不稳定。3、内置 u 轴（选项）heller 的机床可以在主轴中间再加上一根数控轴，通过特别的传动方式可以在卧加上实现车削功能。这是目前任何一个机床品牌做不到，其他机床品牌要想在卧加上实现车削功能，只能通过外置 u 轴（与平旋盘相似）的方式实现，这种方式在加工区域内产生干涉。4、主轴内冷：主轴内冷已经普遍应用，一般的内冷结构为动静中间夹一块陶瓷片，正常情况下陶瓷片能够承受所施加的摩擦力产生的高热，但一旦外部内冷系统出现供水问题时它将会瞬间破损。heller 公司采用的是自己的专利技术，迷宫式密封原理，动静两部分相互不产生接触，可以实现永久使用。5、出厂检验时，机床直线轴的定位精度均在 0.004mm 以内，重复定位精度均在 0.002mm 以内。

亮点：

独一无二的刀具超长使用寿命、更低能耗、固定的基础价值使得成本更低较高的有效功率和精度，可用于轻金属加工到重型切割适用于变化的批量和零件/材料类型高速切削，重切削，干式或mql加工的全产能

优势：

可根据您的要求在主轴，主轴锥柄，刀库和切屑处理中进行精确配置具有吸引力的性价比极高的负载能力和可靠性通过精雕细琢的安全方案和heller服务实现高度的可用性

heller 加工中心

技术参数 h 2000 / h 4000

heller 加工中心

技术参数 h 5000 / h 6000

本产品的类型是卧式加工中心，品牌是德国恒轮HELLER，型号是H2000/H4000/H5000/H6000，重量是13500（kg），主电机功率是40（kw），界面语言是中文，主轴转速范围是24000（rpm），三轴行程(X*Y*Z)是630*630*630，产品类型是全新，是否库存是是，售后服务是有