

HSKA80电主轴戴博DIEBOLD

生成日期: 2025-10-28

德国Diebold高频高速电主轴应用领域

- 数控铣床和车铣复合式机床
- 模具制造
- 航空航天
- 手表和珠宝业
- 医疗行业
- 定制主轴□Diebold可根据客户特殊要求定制主轴

德国Diebold为德国，欧洲，美国和亚洲著名的机器制造商提供强大的高频主轴和主轴单元，用于生产，航空航天，模具制造，汽车等领域。

2006年，新的全空调生产车间落成。它分为磨削，主轴装配，检具系统装配和终检测部门。上海川奇机电设备有限公司作为德国DIEBOLD中国合作伙伴为您提供Diebold电主轴技术支持！

上海川奇作为德国Diebold中国合作伙伴优势供应Diebold高速电主轴HSG 230.15-41.AK并提供技术支持
HSCA80电主轴戴博DIEBOLD



由于电主轴将电机集成于主轴单元中，且转速很高，运转时会产生大量热量，引起电主轴温升，使电主轴的热态特性和动态特性变差，从而影响电主轴的正常工作。因此，必须采取一定措施控制电主轴的温度，使其恒定在一定值内。机床一般采取强制循环油冷却的方式对电主轴的定子及主轴轴承进行冷却，即将经过油冷却装置的冷却油强制性地在主轴定子外和主轴轴承外循环，带走主轴高速旋转产生的热量。机床另外，为了减少主轴轴承的发热，还必须对主轴轴承进行合理的润滑。

德国Diebold电主轴都是油脂润滑的轴承，其优点是机器设备成本较低。当需要维修时，更换轴承要低得多。

HSKA80电主轴戴博DIEBOLDDiebold为德国，欧洲，美国和亚洲**的机器制造商提供强大的高频主轴和主轴单元！



德国Diebold的主轴维修坚持从头到尾都只由一位专人负责！

我们不变的座右铭:„一人 - 一主轴 “

我们会对刚组装完的主轴进行不同的测试。检测编码器时要调试好长度，工位，转速和角度。

在**Diebold**研发的测试台上，会对主轴进行持续数小时的测试，包括轴承，同心度，振动速度和拉力。所有数据均记录在详细的测试报告，并与主轴一起交付给客户。

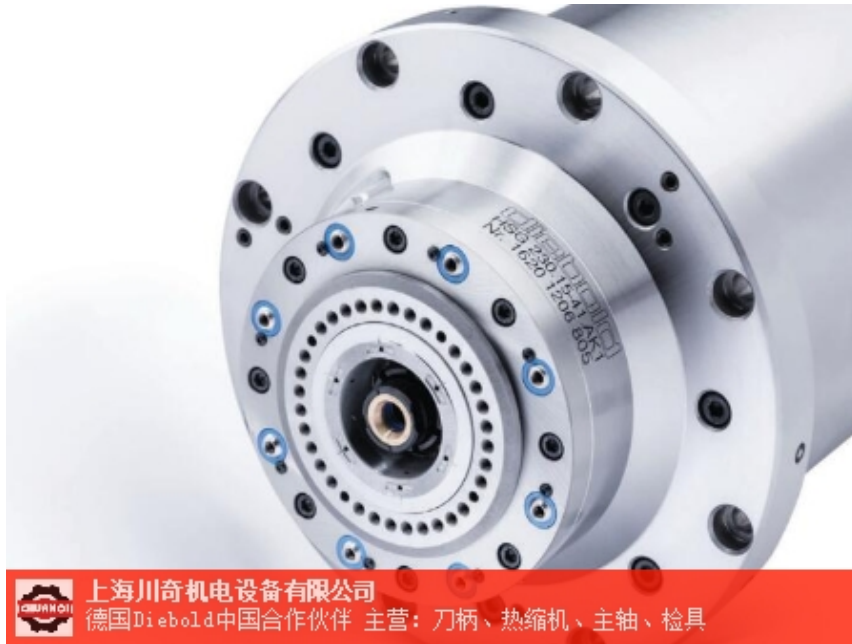
我们保证：“您的主轴将像新的一样运行！”

上海川奇机电设备有限公司优势供应德国**Diebold**高速电主轴。

高速电主轴中的高速电机的轴承一般采用润滑脂润滑，两极电机应采用高速电机**润滑脂。电机正常使用过程中，应做到经常并及时清洗轴承，更换轴承室内的润滑脂，防止油脂老化发硬、产生噪音，造成轴承发热，加快轴承磨损。

还应特别注意的是：润滑脂的量并非越多越好，两极高速电机润滑脂的量还应该更少一些，更换的频率应该更大一些，并能及时排出废油，具体使用中还应该视电机的功率和转子的重量而定。有些电机用户由于没有及时更换润滑脂或者添加的润滑脂量过多，才会造成轴承发热、烧坏抱死。

Diebold戴博高频高速电主轴用于模具制造的主轴，微加工，汽车生产和航空航天工业，德国原装进口！



随着技术的飞速发展进步，很多新型机器人系统被开发出来以用于更多的场合，并且将机器人的灵活性和柔韧性演绎的越来越完美。高速高精度电主轴的出现并与机器人结合运用使得***加工变成现实。机器人的应用领域被拓展的十分普遍，几乎无所不至。在汽车制造业的工厂车间，工业机器人和机械手被普遍用于冲压、焊接、涂装、装配、仓储等场合，在提高生产效率、保证产品质量以及保障工人安全等方面发挥着非常重要的作用。

随着机器人精度和刚度的提高，现在可以用机器人进行实际铣削。配和德国DIEBOLD的高性能铣削主轴，机器人系统的配置使得工件可以高水平铣削或预加工。

德国Diebold主轴拉力计具有精确可靠、性价比高的特点，不受环境温度影响，重复精度可保持在 $\pm 3\%$ HSKA80电主轴戴博DIEBOLD

德国Diebold为自己电主轴制造我们自己的拉杆和松刀装置，这些主轴带有中心内冷, 了解更多联系上海川奇! HSKA80电主轴戴博DIEBOLD

在Diebold您可以找到各种检具，用于测量HSK、SK、BT和D-BT刀柄锥度检测仪以及HSK主轴锥度量规。

包括带有HSK、SK、BT和PSC锥体的主轴拉力测试仪，主轴同心度检测棒及其他特殊测量设备。

Diebold锥度检测仪在全球**的切削工具制造商中使用，在世界处于**地位。使用Diebold锥度检测仪您可以始终确保HSK工具具有较高的精度和较大的可靠性。

德国Diebold主轴拉力计

精心制作的机械式主轴拉力计用来确定主轴施加在刀柄上的拉紧力。

弹簧组疲劳或损坏，内部组件的损坏或腐蚀，或者主轴拉紧面不正确，将在加工过程中造成拉紧力过低的潜在风险。此外，跳动和振动会增大，刚性和重复精度会降低。

HSKA80电主轴戴博DIEBOLD

上海川奇机电设备有限公司成立于2006年，主要代理、经销以及维修欧美等**机械机电产品，包括备品、备件和成套设备。我们公司代理及优势供应产品品牌包括IVF冷却特性测试仪、Clavis皮带张力仪、Diebold刀柄, 热缩机, 主轴, 主轴及刀柄检测设备、ACI加油小车、OMAC泵、Flexcable柔性线缆、Mawomatic气检开关及喷嘴、KUKA机器人配件、Lemo接头、Roemheld、Hainbuch、OTT-Jakob、Walther、HBM、Glenair

□Kraus&Naimer□VSE□Qass裂纹检测仪□Robamat□N4L分析仪□Bredel软管

泵□Roemheld□Anybus□HMS□ETAS总线等。目前我们的客户行业主要包括：汽车及零部件制造、航空航天、机械加工制造、矿山矿工行业、医疗设备行业、发电厂、食品行业、自动控制、化工、船舶制造等。我们的主要客户有上汽通用集团、南汽集团□Bosch□舍弗勒、上海电气、上海机床厂重庆机床厂、沈阳机床、西飞、成飞等。

经过多年的实践和经验积累，我们和欧美等海外大量的品牌制造商和供货商建立了良好和长久的合作关系，为进一步优化我们的供应服务体系，2014年底我们在德国奥芬巴赫设立分公司，为广大国内客户在产品方面提供了更优惠的价格及更质量的服务。