

大隈CNC卧式加工中心 加工中心 苏州瑞鼎

产品名称	大隈CNC卧式加工中心 加工中心 苏州瑞鼎
公司名称	苏州瑞鼎机械有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	苏州市相城区嘉元路1018号元联大厦1310室
联系电话	13382183800

产品详情

获奖产品 PREX电机（采用多层狭缝结构的内插永久磁铁磁阻电机）

本产品具有独创的转子结构，它是在向机床中常用的主轴中安装内置式磁阻电机，通过在转子中配置多个狭缝，有效产生磁阻力（磁电阻差力），然后再内插少量永久磁铁，以提高效率。与以往的主流感应电机相比，PREX电机，切削加工中常用的旋转领域的转矩高，因此额定旋转时的系统效率可提高4~9%。另外由于是小型电机，其旋转部的质量小，惯性质量减少47%，所以能够实现主轴的高响应加减速。而且消耗电力也可降低5~13%。

另外，即使与同样内插磁铁的IPM电机相比，由于本电机不但不存在因高速旋转中的逆磁场电流引起的效率降低，而且使用的磁铁量也很少，所以能够减少稀有资源稀土类磁铁的使用量。

配置PREX电机的机床有CNC车床 SPACE TURN EX系列、复合加工机MULTUS系列。

苏州瑞鼎机械有限公司是一家专业销售北一大隈、大同大隈、日本大隈，大隈CNC加工中心，德扬，台湾铁王等品牌数控车床、车铣复合车床、立式及龙门加工中心的公司，欢迎您的来电！

工艺的可能性工艺的可能性是指机床适应不同生产要求的能力。通用机床可以完成一定尺寸范围内各种零件多工序加工，工艺的可能性较宽，加工中心，因而结构相对复杂，适应于单件小批生产。专用机床只能完成一个或几个零件的特定工序，其工艺的可能性较窄，大隈CNC卧式加工中心，适用于大批量生产，可以提高生产率，保证加工质量，简化机床结构，降低机床成本。

数控机床的脉冲编码器故障分析：查询228时H警内容为：M19选择无效，即M19定位程序在运行时没有完成，当时认为是M19定位程序和有关的NCMD有错，但是检查程序和数姑正常，择分析有可能是下面几种蠓园引起工作台定位错谩。

(1)同步出形带损坏，导致工作台实际转数与检测到的数值不符。

(2)编码器联轴H损坏。

(3)测量电路不良导致定位错误。

大隈CNC卧式加工中心-加工中心-苏州瑞鼎(查看)由苏州瑞鼎机械有限公司提供。苏州瑞鼎机械有限公司(www.szrdjx.net)有实力，信誉好，在江苏苏州的数控机床等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将促进瑞鼎机械和您携手步入辉煌，共创美好未来！