

2024年上海机床展，日本加工中心诞生品牌——牧野

产品名称	2024年上海机床展，日本加工中心诞生品牌——牧野
公司名称	上海新贸会展服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市金山区兴塔镇兴塔四村330号（注册地址）
联系电话	13701911541

产品详情

数控加工中心是由机械设备与数控系统组成的适用于加工复杂零件的高效率自动化机床。数控加工中心是目前世界上产量、应用广泛的数控机床之一。它的综合加工能力较强，工件一次装夹后能完成较多的加工内容，加工精度较高，就中等加工难度的批量工件，其效率是普通设备的5~10倍，特别是它能完成许多普通设备不能完成的加工，对形状较复杂，精度要求高的单件加工或中小批量多品种生产更为适用。

加工中心：形式品类多样

按主轴在空间所处的状态分：可分为立式加工中心和卧式加工中心：

按加工中心运动坐标数和同时控制的坐标数分：有三轴二联动、三轴三联动、四轴三联动、五轴四联动、六轴五联动等。按工作台的数量和功能分：有单工作台加工中心、双工作台加工中心，和多工作台加工中心。按加工精度分：有普通加工中心和高精度加工中心。普通加工中心，分辨率为 $1\ \mu\text{m}$ ，进给速度 $15\sim 25\text{m}/\text{min}$ ，定位精度 $10\ \mu\text{m}$ 左右。高精度加工中心、分辨率为 $0.1\ \mu\text{m}$ ，进给速度为 $15\sim 100\text{m}/\text{min}$ ，定位精度为 $2\ \mu\text{m}$ 左右。介于 $2\sim 10\ \mu\text{m}$ 之间的，以 $\pm 5\ \mu\text{m}$ 较多，可称精密级。

全球数控机床产业区域结构

全球数控机床产业主要集中在亚洲、欧盟、美洲三大区域，其中，中国、日本和德国是机床的主要生产国家。2019年，日本数控机床产业规模占全球比重约32.1%，是全球大数控机床生产国。中国数控机床产业规模略低于日本，占全球比重约31.5%。德国整体产业规模占全球比重约17.2%。

全球数控机床企业主要集中在德国、日本和美国。

-展商推荐-

牧野：日本台加工中心

牧野Makino成立于1937年产1型立式铣床。牧野于1958年研发出日本台

数控铣床，并于1966年研发成功日本台加工中心。

牧野主要设计、生产三轴及三轴以上联动的数控机床、数控系统、伺服装置及零部件和相关产品的研究开发及相关应用软件的开发生产并提供相关产品的技术和维修服务。为满足亚洲市场快速增长的加工要求，全球总部牧野铣床公司成立了牧野亚洲，以便更好、更有效地管理亚洲地区客户的业务与服务。基于新加坡在亚洲的地理位置、战略地位和经济情况，牧野东京选择新加坡作为亚洲总部，设立牧野亚洲私人有限公司覆盖中国、印度、泰国、印度尼西亚、越南、菲律宾、马来西亚和新加坡市场。牧野现已发展成为一个集制造、研发、产品设计和商务管理为一体的制造型公司。

牧野爆款装备

-展会预告-展位号D1-16

苏州纳野精密机械有限公司将携牧野品牌装备重磅亮相2022SME苏州国际机床展