

2024年全国数控机床展览会-国际数控机床博览会

产品名称	2024年全国数控机床展览会- 国际数控机床博览会
公司名称	展会小陆
价格	.00/件
规格参数	展会时间:2024年6月17-21日 展会地址:中国国际展览中心新馆
公司地址	上海市奉贤区
联系电话	13049104941

产品详情

CIMES2024第十六届中国国际机床展览会

CIMES2024将于2024年6月17—21日，在北京新国际展览中心隆重亮相。自1992年以来，CIMES每逢双年在北京举办，深受海内外制造商、设备用户以及外贸流通企业的欢迎和支持，成为机床生产商及经销商的汇聚地。

展会时间：2024年6月17-21日

展会地点：北京-新中国国际展览中心

主办单位：中国机械工业集团有限公司、中国机床总公司

展会简介

中国国际机床工具展览会（CIMES）是继德国EMO、美国芝加哥IMTS展会之后，年度规模大的国际机床工具展览会。自1992年以来，CIMES每逢双年在北京举办，深受海内外制造业、设备用户以及外贸流通企业的欢迎和支持。经过近30年的发展，CIMES的国际化程度有了质的飞跃，每届有超过32个国家和地区的1300余家厂商参与，200余家海内外媒体现场报道，CIMES2024第十六届中国国际机床工具展览会必将再创辉煌。预计2022年展商数量将达到1500家，观众15万余人

中国机床展上届回顾

2018年6月26日，本年度具影响力和前瞻性的“第十四届中国国际机床工具展会”（CIMES2018）在京举行了盛大的开幕仪式。开幕式邀请了商务部及机床工具协会、欧洲机床协会、台湾工具机及零组件协会、德国机床协会、西班牙机床协会、德国磨削协会、机械工程学会等行业协会以及80多位展商代表出席。开幕式由中国机械国际合作股份有限公司赵立志总经理主持，中国机械工业集团有限公司副总经理丁宏祥先生、中国机床总公司总裁梁枫先生致开幕辞。

北京机床展品范围

金属切削机床、金属成形机床、金属板材加工设备、金属管材加工设备、加工中心、专用机床、电火花机床、机床附件、配件、机床电器、功能部件及组件、机床、量具、刃具、夹具、光栅尺、三坐标测量机、磨料磨具、精密测量设备、铸造设备、锻造设备、热处理设备、焊接与切割设备；柔性制造单元、数控系统、嵌入式系统、伺服系统、工业机器人；变频与调速、传感器、电机、可编程序控制器及相关技术、电气传动及控制系统、机械传动、液压传动与空气传动；轴承加工技术及设备、齿轮加工技术及设备、模具加工技术及设备以及其他汽车成套制造技术与设备；组织、服务、咨询和工程。

中国北京机床展位收费标准：

标准（9m²起）净地（36m²起）

国内企业RMB 1450 元/m² RMB 1300 元/m²

中外合资企业RMB 2300 元/m² RMB 2100 元/m²

外资企业RMB 2500 元/m² RMB 2300 元/

随着人工智能技术的发展，为了满足制造业生产柔性化、制造自动化的发展需求，数控机床的智能化程度在不断提高。具体体现在以下几个方面：加工过程自适应控制技术：通过监测加工过程中的切削力、主轴和进给电机的功率、电流、电压等信息，利用传统的或现代的算法进行识别，以辨识出刀具的受力、磨损、破损状态及机床加工的稳定性状态，并根据这些状态实时调整加工参数（主轴转速、进给速度）和加工指令，使设备处于佳运行状态，以提高加工精度、降低加工表面粗糙度并提高设备运行的安全性；