

【斗山加工中心机床保护罩，意大利帕玛PAMA-VMT1导轨护板】

产品名称	【斗山加工中心机床保护罩，意大利帕玛PAMA-VMT1导轨护板】
公司名称	庆云金恒兴机床附件有限公司
价格	18600.00/件
规格参数	信息类型:新闻资讯 型号:意大利帕玛PAMA-VM 厂家地址:山东省德州市庆云县
公司地址	山东省德州市庆云县经济开发区常盛工业园3号
联系电话	0534-7088088 13905445500

产品详情

斗山加工中心机床保护罩，意大利帕玛PAMA-VMT1导轨护板支持机床防护罩规模化临床应用，推动具备自主行走人机交互等功能的服务型机床防护罩产业化应用。发展消防救援空间作业等特种机床防护罩。发展智能机床防护罩核心部件，推动机床防护罩应用减速器机床防护罩伺服系统规模化应用，加快发展计算机视觉自然语言处理等前沿核心技术。发展柔性机床防护罩网络机床防护罩共融机床防护罩等前沿技术。增材制造装备。提升现有增材制造装备的工艺技术水平，发展关键核心器件。发展激光电子)束选区熔化大型整体构件激光及电子束送粉送丝)熔化沉积等金属增材制造装备，熔融沉积成形激光选区烧结成形等非金属增材制造装备，增材减材等材复合制造技术和装备。

智能传感与控制装备。发展高性能光纤传感器视觉传感器微机电系统传感器多参数复合传感器等工业用高端传感器。发展面向复杂工况的工业过程在线分析检测仪器。支持智能变送器仪器仪表的研发和产业化。发展高速高可靠性分布式控制系统DCS)快速响应多重冗余可编程逻辑控制器PLC)跨平台数据采集系统SCADA)等控制系统，智能伺服系统高精度液压与气动系统等传动装置。推动控制智能决策自适应控制等技术的创新研发和应用。智能检测与装配装备。

发展面向轨道交通汽车制造等行业的数字化非精密测量在线无损检测率强度及疲劳寿命测试与分析设备全生命周期健康检测诊断基于大数据的在线故障诊断与分析等智能检测装备。研发高可靠可视化柔性质量可控的装配装备。智能制造系统集成。重点发展面向电子信息汽车制造等行业应用的智能制造成套装备，发展新一代集成电路芯片制造成套工艺与装备高性能动力电池封装与装配全自动生产装备。鼓励智能制造系统集成商与相关领域企业细分领域“专精特新”企业协同发展。

高端新能源装备。发展大功率风力发电机组及关键部件。发展发电机高性能控制技术基于大数据的风电场群智能运维装备。推动光伏领域新型制造工艺及装备提升。推进高强度光伏逆变器逆变器和逆变系统的产业化应用。促进百万千瓦级核电主泵蒸汽发生器等核电核心装备制造产业发展。开展大功率生物质燃气发电机组成套装备研发及示范应用。关键部件及成套装备。发展柔性输变电设备智能变电站成套装备成套设备。发展特高压(交直)流输变电关键技术装备大容量电力电子器件和材料高温超导材料及制备工艺等大容量输电技术装备，推动智能变压器超导直流限流器和超导电机等的示范应用。

发变流器关键技术装备。推动大容量超级电容储能高温超导储能兆瓦级压缩空气储能全锂离子)液流电池储能等电力储能关键技术及装备的研制和产业化。关键装备技术攻关与应用。针对特殊环境下应急电源系统应急电源变频调速逆变发电多能源混合互电光储一体电源变换技术。开展装备研发和产业化示范应用。公共和应急装备。发展货物车辆行李包裹等快速安检装备。发展具备特征识别智能侦测功能的摄像装备，视频直写存储设备，智能平台系统。发展实时监测式早期大数据分析等智能化火灾装备与系统，推动电气传感器空气采样传感器感烟感温感光传感器等火灾关键装置研制。

科学仪器。发展高精度光位分析仪气相分子吸收光谱仪高灵敏紫外成像仪高速激光共聚焦拉曼光谱仪络协议与检测仪太赫兹三维层析成像仪扫描透射)电子显微镜等高端检测分析仪器。发展实时光电微生物快速检测水体多参数自动在线监测等环境监测仪器，高速运动构件动态特征测试仪在役钢轨缺陷综合检测等仪器。推进高端分析仪器电子测量仪器与云计算大数据等新一代信息技术融合发展。加强科学仪器系统的集成创新。保护及数字创意技术装备。发展博物馆智能展藏装备，的馆藏智能管理装备和智能装卸转运装备。

发展无损便携检测分析设备。推动防震装置及系统方案的设计与研发。发展博物馆及古建筑智能灭火系列装备。发展数字化艺术展演展陈技术装备数字化保护和传承装备智慧博物馆装备，以及图书馆美术馆和文化馆数字化装备。发展文化资源数字化采集处理装备，超感影院混合现实和广播影视融合制播装备。一)完善配套支持。充分利用数控机床与基础制造装备专项智能制造专项首台套)重大技术装备补偿机制试点等国家支持，加大对智能装备产业的扶持力度。

发挥本市科技成果转化产业创新集群等支持作用，推动智能装备企业加快发展。设立智能制造智能机床防护罩等产业投资。引导社会资本投资智能装备产业。二)搭建创新服务载体。支持企业家重点实验室工程技术中心，推进智能制造高端能源装备等创新平台建设，开展基础共性技术关键功能部件和工艺研发，重大成果产业化和检验检测服务。加大知识产权保护力度，充分发挥北京)知识产权保护中心作用，实现智能装备领域专利快速获权确权。支持智能制造领域科研院所和龙头企业联合搭建协同创新平台，开展关键共性技术研发标准研制与验证应用与技术支持等公共服务。