

高速管板钻床机床导轨防护罩

产品名称	高速管板钻床机床导轨防护罩
公司名称	庆云金恒兴机床附件有限公司
价格	.00/个
规格参数	
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

高速管板钻床机床导轨防护罩

超精密卧式数控模辊车床。卧式布局运行于Windows环境的DELTA Advantage数控系统，全闭环控制。设备可用于LCD显示屏，聚光光伏系统，交通标志标牌，裸眼D设备等制造领域(RTR压印)工艺关键模辊零件表面微结构的超精密加工。激光类设备百超迪能，宏山和苏州迅镭三家企业的激光加工设备，总体上可分为激光平面切割，激光管材切割，三维激光机器人切割机，激光微加工设备和激光焊接机五类。采用光纤传导是目前产品的不二选择，电源，激光器，激光头，滚动导轨，滚珠丝杠，齿轮齿条，数控系统，伺服系统及伺服电机等主要关键配套件主要来自美国，德国，瑞士，英国，日本等品牌产品，配置档次普遍较高。

激光平面切割机。这是三家企业量大面广的产品，焊接式床身和整体压力铸造航空铝合金横梁，大激光功率kW，大切割范围mm×mm，大加速度g，大运行速度m/min，重复定位精度±，高自动化产品具有自动换台功能。激光切管机。宏山和迅镭都有生产，大激光功率W，大切割直径mm，方管mm×mm，全自动化产品具有自动上下料功能，宏山还有一款五轴联动切管机，采用德国进口摆角切割头，用于焊接坡口的切割。三维机器人切割机。

宏山产品，大载荷负载kg，大臂展mm，关节，可重复精度±。激光焊接设备。有多种类型，三维激光焊接机采用扫描振镜激光焊接头，关节机器人和柔性工作台，能够对空间焊缝实施连续焊接。光纤焊缝跟踪填丝焊接机配备焊缝跟踪系统，能够优化并实时调整焊接参数，并对宽间隙焊缝进行冷丝填充焊接。振镜焊接机，大激光功率KW，主要应用于手机屏蔽罩，金属手机外壳，金属电容器外壳，电脑内金属屏蔽网，剃须刀片，电子接插件及其它类别电子产品的高效率激光点焊或密封焊。

此外还有光纤传导的焊接机(包括连续焊接机), 锡焊机, 塑料焊接机等。激光微加工设备。包括玻璃, 蓝宝石切割钻孔机, PCB印刷电路板)/FPC柔性电路板)精密分板机, 陶瓷精密切割划线机和自动硅片切割机。主导产品适应市场情况新兴机床企业能够新兴原因众多, 产品适应市场变化的需求并能够快速灵活地做出有效应对是重要的一环。抓住C和家用电器市场发展机遇是华南机床企业新兴的关键因素以手机市场为例, 由普通手机到智能手机的换代, 以及由此引发的爆发式发展, 加工金属机壳和玻璃面板的产品链为企业提供了的发展机遇。

加工机壳的钻攻中心, 加工玻璃面板的玻璃雕刻机, 透音小孔的钻孔机等成为了市场炙手可热的产品。之后, 密切关注市场个性化需求动向, 适时推出了能够加工出更高表面质量和不同纹路的高光机, 车铣复合机等。当出现曲面屏和陶瓷手机后盖板的需求后, 紧随市场推出了加工曲面屏热压模具的石墨机, D热弯机, 弧面扫光机和陶瓷雕刻机等。事实上, 手机市场对制造装备的需求变化一直没有停止, 下一代G手机壳体从盒式向框式的转变以及材质方面的变化(如陶瓷壳体, 玻璃壳体), 已经造成主力机型钻攻中心销量的大幅下滑。

让人欣慰的是, 各企业都注意到了这样的变化, 都在思考未来的发展方向。一些企业已经向长江沿岸包括华东地区进行投资和建厂, 或许这就是他们思考的结果, “我们干的是轻型的, 北方干的是重的”, 在这种普遍的自我认知中, 似乎也可以看出一些他们未来的走向。采用激光新技术和抓住激光设备市场发展机遇是新兴激光设备制造企业成功的关键因素这里所指激光新技术包括两个因素, 一是光纤激光技术不需要传统激光设备复杂的光路传导系统, 很大程度上降低了设计, 制造, 维护的难度。

调访中我们了解到且成本较低; 二是大功率光纤激光器制造技术及市场发育迅速。激光加工设备市场发展机遇也包括两个因素, 一是传统应用领域, 如精密机械, 汽车配件, 厨卫五金, 电子电气, 智能家居等领域的快速健康发展, 二是新的应用领域和新的应用需求, 如材料, 厚度, 切割效率等的变化中高功率光纤激光设备需求的快速增长。激光加工设备企业正是抓住了这种技术与市场需求完美结合的发展机遇, 成就了企业的振兴发展。注重细分领域产品研发是新兴金切机床制造企业成功的重要因素龙门加工中心是典型的例子, 当大家都受制于大型机床特别是龙门机床市场的萧条与不景气时, 纽威, 国盛和创世纪却表现出另外一种完全不同的场景, 每月产出少则三, 四十台, 多则六, 七十台。

原因是多方面的, 但若从产品适应市场角度分析, 建立在对市场细分基础上的产品多样性是成功的原因之一。纽威, 国盛和创世纪开展机床制造业务的时间大约在年, 年和年, 相比较应该说时间并不长, 且进入龙门类机床研发的时间比这更晚, 但如今纽威的龙门加工中心已经发展到个系列个品种规格, 国盛个系列个品种规格, 创世纪个系列个品种规格。这种绵密的产品型谱是他们应对多样化市场需求的重要法宝。未完待续)调研组成员王黎明邵钦作周敏森谢赞王墨洋张芳丽肖明数控系统分会)调研报告执笔邵钦作周敏森核稿, 总审王黎明。