

数控机床机械 东莞南钛规格齐全 数控机床机械厂

| | |
|------|----------------------------|
| 产品名称 | 数控机床机械 东莞南钛规格齐全 数控机床机械厂 |
| 公司名称 | 东莞市南钛精密机械有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 东莞市东城街道堑头社区育兴路2号 |
| 联系电话 | 13592754339 13592754339 |

产品详情

机床刀具选的好加工效率显著提高

1、被加工材料的切削性能

数控机床机械刀具材料是决定刀具切削性能的根本因素，对于加工效率、加工质量、加工成本以及刀具耐用度影响很大。刀具材料越硬，其耐磨性越好，硬度越高，冲击韧性越低，材料越脆。硬度和韧性是一对矛盾，也是刀具材料所应克服的一个关键。所以，用户需要根据零件材料的切削性能选择刀具。数控机床机械如车或铣高强度钢、钛合金、不锈钢零件，建议选择耐磨性较好的可转位硬质合金刀具。

数控车铣复合机发展的趋势和方向

数控机床机械实现数控车铣复合机发展的趋势和方向从低端、从初级产品加工到高精产品制造的转变，实现从中国制造到中国创造、从制造大国到制造强国的转变。

1、高速化：随着汽车、、航空、航天等工业的高速发展以及铝合金等新材料的应用，对数控车铣复合机床加工的高速化要求越来越高。

数控机床机械2、高精度化：精度的要求现在已经不局限于静态的几何精度，运动精度、热变形以及对振动的监测和补偿越来越获得重视。

数控机床机械3、功能复合化：车铣复合机床的含义是指在一台机床上实现或尽可能完成从毛坯至成品的多种要素加工。根据其结构特点可分为工艺复合型和工序复合型两类。

数控机床机械卧式车削中心是数控车床的一大分类，具有数控车床本身的功能，同时具备数控车床所不具备的功能特点，从而线轨数控车床得到了广泛的应用，尤其在机械加工行业的复杂零件的生产、高精度零件等。卧式车削中心具有排屑方便、功能齐全、性能优良、具备高刚性、益、高精度等特点。主要应用于汽车配件、水暖阀门、模具等行业。数控机床机械也适合批量加工复杂、尺寸繁多、精度要求高的轴类、盘类等零件，能自动完成内外圆、沟槽、锥面、球面、各种公、英制螺纹等回转体的切屑加工。铸件均采用树脂砂铸造，经过时效处理、稳定性好、强度高、精度保持性好。