

桌面五轴机床在机械产品数字化设计与制造中的应用

| | |
|------|--|
| 产品名称 | 桌面五轴机床在机械产品数字化设计与制造中的应用 |
| 公司名称 | 广东育菁装备有限公司 |
| 价格 | .00/件 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 佛山市顺德区容桂街道容里社区新发路25号天富来五金园601室之一（住所申报）（注册地址） |
| 联系电话 | 0757-25566186 13652923051 |

产品详情

桌面五轴机床在机械产品数字化设计与制造中的应用

该产品凭借先进的技术水平和创新、绿色、环保、节能的设计理念，具有低噪音、低能耗、低排放等优点。可以满足个性化制造的需求，又可以保证批量生产的一致性、缩短加工周期、降低加工成本。可应用于不同行业的生产制造现场，也可广泛应用于智造创客空间、高等及职业院校、**写字楼研究所、实验室、私人工坊等工作场所。是一款高精度、高性价比的桌面式五轴联动数控加工设备。

具有自主知识产权的小型多轴联动（五轴联动及以上）数控系统，具有体积小、重量轻、带移动脚轮，搬运方便、操作灵活等优点，主要用于加工生产各种微小型复杂零件。该机床具有一次装夹、任意曲面加工、复合工艺加工等优势，能够大幅度提高加工质量和加工效率。

相对于大型生产型五轴数控机床，桌上五轴机具有以下优越性：

- 1、适合青少年“好奇、好动、好学”的特点，使学生学习积极性和潜能得到更好的发挥；
- 2、占地少，一间的教室空间可以增加8~10倍的实习工位数；
- 3、耗电和实习材料消耗少，可以增加学生实习的课时；

- 4、带班师资少，大约节省五分之一的师资力量；
- 5、安全系数高可以避免人机事故的发生
- 6、大型生产型五轴数控机床用于专业教学后期阶段的生产实习，桌上五轴机床用于专业教学前期的实习，互为补充，形成一条科学合理的教学链条。