

YRC-520D 齿科专用雕铣机

高效精密切削 大屏智能交互



12min单冠



13个刀具



远程监控



智能校准



刀库校准



为客户提供稳定、精准、易操作的切削解决方案

YRC-520D 齿科专用雕铣机

玉汝成YRC-520D雕铣机是一款干式切削设备，是玉汝成设备加工方案的潜心力作，采用微米级别高精度切削和高可靠性能设计，可实现在一台机床上完成多样化的牙型精加工，为您提供更高效、更强大、更准确、更稳定的加工体验。



精细研磨



智能大屏幕



高功率主轴



快速稳定



远程监控



适合多种材料

产品优势

新策略 + 加工方案 = 更快速度

极速模式：后牙种植6号冠10分钟，使用0.3车针牙花部分精细化加工 12分钟

常规模式：后牙种植6号冠12分钟，使用0.3车针牙花部分精细化加工 14分钟

精细模式：前牙贴面12分钟



全新交互体验

大屏智能交互，操作更便捷，无论身在何处，加工状态远程可见，打破空间限制，各类文件远程即传。



自动校准

开机使用全套校准方案，省去人工校准时间，提升稳定性和加工效率，校准完即可直接加工。

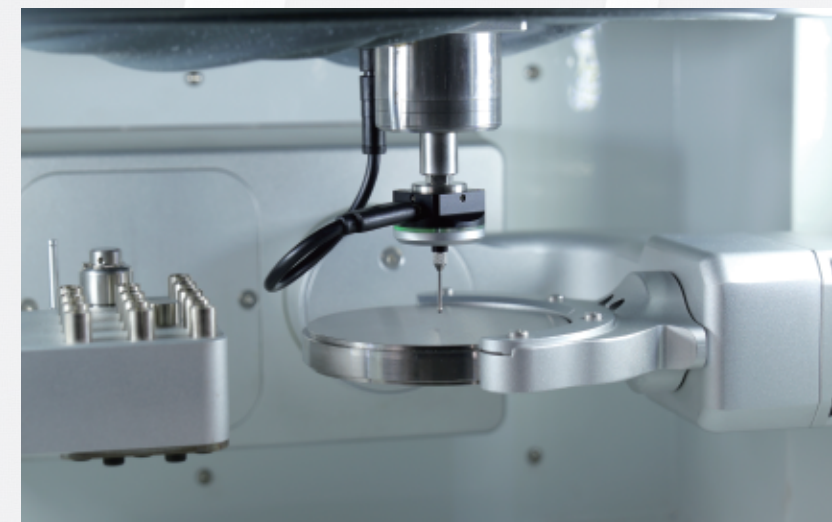
更多优势 更具竞争力

自动校准

5分钟内完成自动校准，校准完成即可进入加工状态，提升设备使用效率

刀库校准

保证刀位定位准确，加工精度更稳定



远程监控

支持高清画面实时预览，随时随地查看现场状态

Wi-Fi 互联

远程查看、参数配置，一步到位，无需现场值守，降低人力成本



细节展示
让你全面了解YRC-520D

智能操作大屏

21.5寸高清智能大屏，操作更简单

工作指示灯

3种颜色指示灯
实时了解机器运行状态

整体铸铁结构

减震性能强，抗形变，精度持久稳定

封闭式低重心结构

削弱切削振动，减震性能强，
保障义齿精加工边缘密合性



高精度传动与导轨

台湾TBI丝杆与导轨，C5级研磨丝杆，P级精密导轨

昊志60000高速主轴

800W 60000rpm

全封闭硅胶膜防尘系统

采用一体式硅胶密封膜设计，
将粉尘彻底隔绝在传动部件与电路系统之外，
避免超细粉尘导致的机械卡滞与电路故障

自动刀库

13个刀具，自动切换
工具寿命监测系统

*产品参数及软件功能可能因技术升级或版本迭代调整，实际性能以交付版本为准

可加工牙齿类型



夹具类型

标准C型夹具

- 适用于φ98mm 的圆盘材料
- 可加工材料厚度10-30mm
- 材料利用率提升约 20%

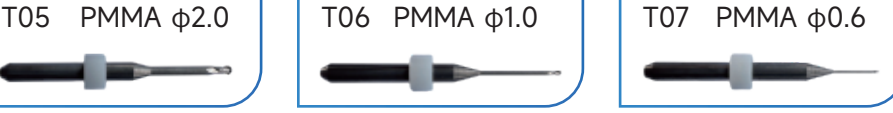


配套车针

氧化锆切削车针



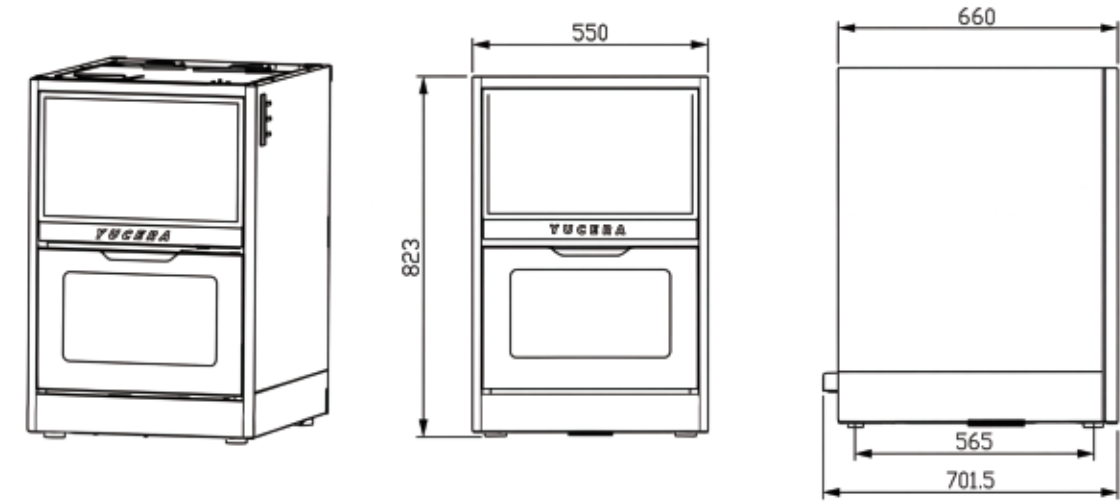
树脂切削车针



产品规格参数

基本参数	
切削方式	干式切削
切削材料	氧化锆、蜡盘/PMMA、PEEK、复合材料
可加工材料厚度	10-30mm
行程范围	X/Y/Z:190mm-96mm-99mm
主轴功率/转速	800W/60000 rpm
驱动	全伺服电动机
电源	220-230V AC,50/60HZ
刀库容量	13
车针规格	刀柄直径4mm，自动换刀
额定工作压力	6.0-7.5bar(无水，无油)
排版CAM软件	开放式
总功率	2.0kW
产品尺寸	660*550*823mm
重量	155kg
加工时间	全冠<12min 3连桥<30min
压缩空气流量	约50L/min
最小吸尘量	3000L/min

产品外形尺寸(mm)



售后服务

停机极速响应

30分钟响应、4小时出方案、缺件备机/备用方案

降效快速修复

2小时响应、48小时远程定位、带件上门一次修复

软件远程速解

4小时内解决，远程为主

计划上门回访

安装培训、保养校准、以旧换新，预约上门并定期回访

深圳玉汝成口腔材料有限公司(以下简称玉汝成)成立于2017年，是深圳坪山区引进的高新技术企业。玉汝成以全瓷义齿用氧化锆瓷块为切入口，专注于研发、销售高品质、贯穿口腔医疗全产业链的材料、设备和数字化解决方案。

总部位于深圳坪山区，拥有占地近40000平方米的现代化科技园区，配备了先进的研发实验室及生产车间，采用全智能化数控机器进行生产管理，以满足高标准的产品质量。目前公司氧化锆月产量超10万块，团队扩容至400+人，其中60%以上的研发工程师是中高级职称的生物材料专家和智能数控专家。

玉汝成品牌全系产品获得数十项发明专利、实用新型专利，并通过ISO、欧盟、CE认证美国FDA认证、韩国KGMP认证、创新型企业、诚信示范企业、高新技术企业等多项国内、国际荣誉和权威资质认证，进一步验证了公司产品的品质和实用性，为公司打开全球市场奠定强有力的支撑。

深圳玉汝成口腔材料有限公司

Shenzhen Yurucheng Dental Materials Co.,ltd

地址: 深圳市坪山区临惠路19号银星生命健康科技园4栋

电话: 400-995-8505 邮箱: info@yucera.com

网站: www.yucera.com

