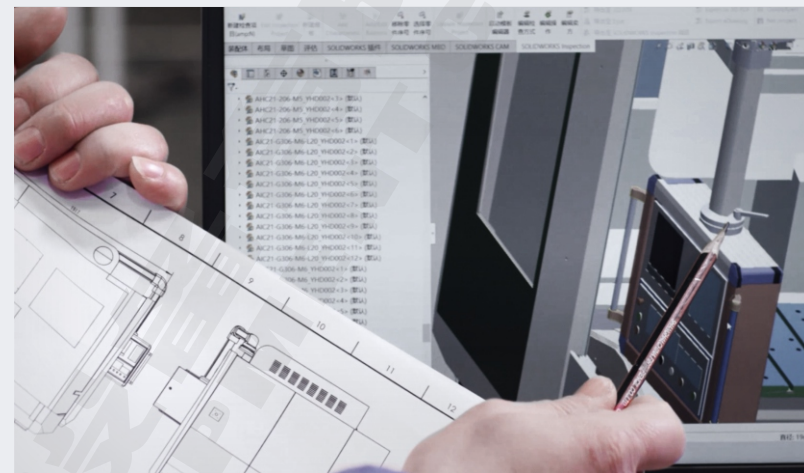
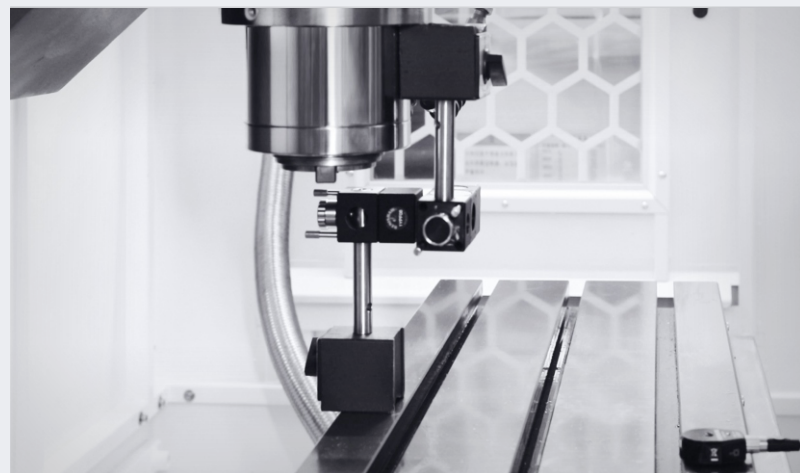
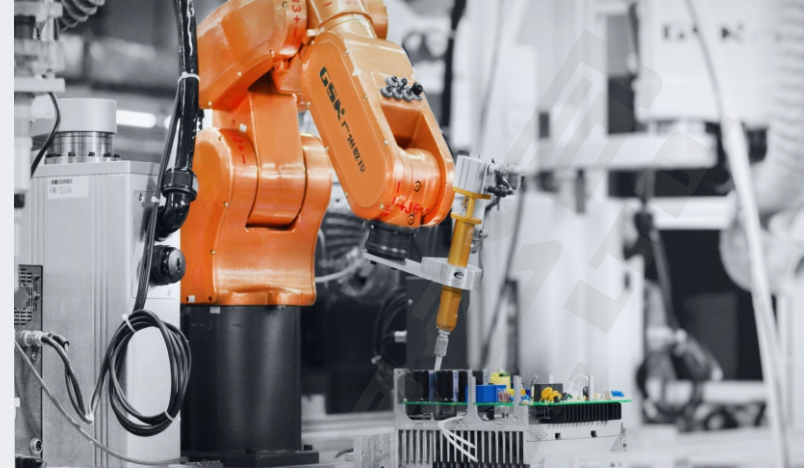
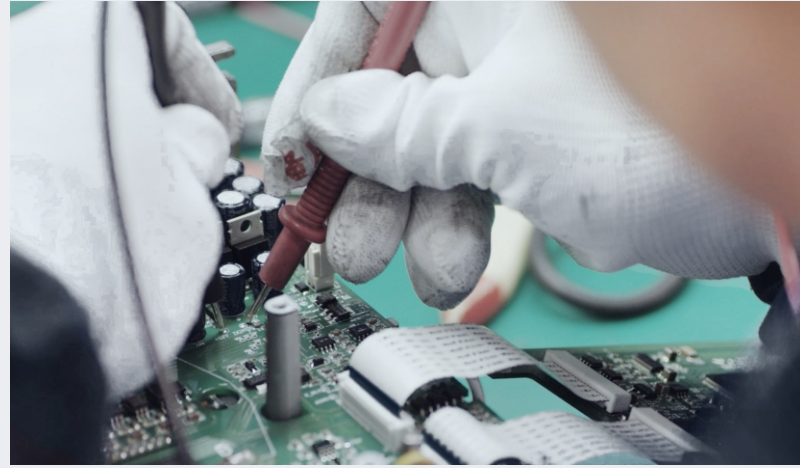


服务与支持

SERVICE & SUPPORT

400+ 55+ 20+ 99% 99.5%
售后技术支持人员 国内办事处 国外服务商 售后人员到位率 (24h内) 售后人员到位率 (48h内)

精益求精，让用户满意。为广大消费者提供“专业、快捷、周到”的售前、售中、售后服务，让您放心使用！



广州市广数职业培训学院

VOCATIONAL TRAINING INSTITUTE, GUANGZHOU CITY.

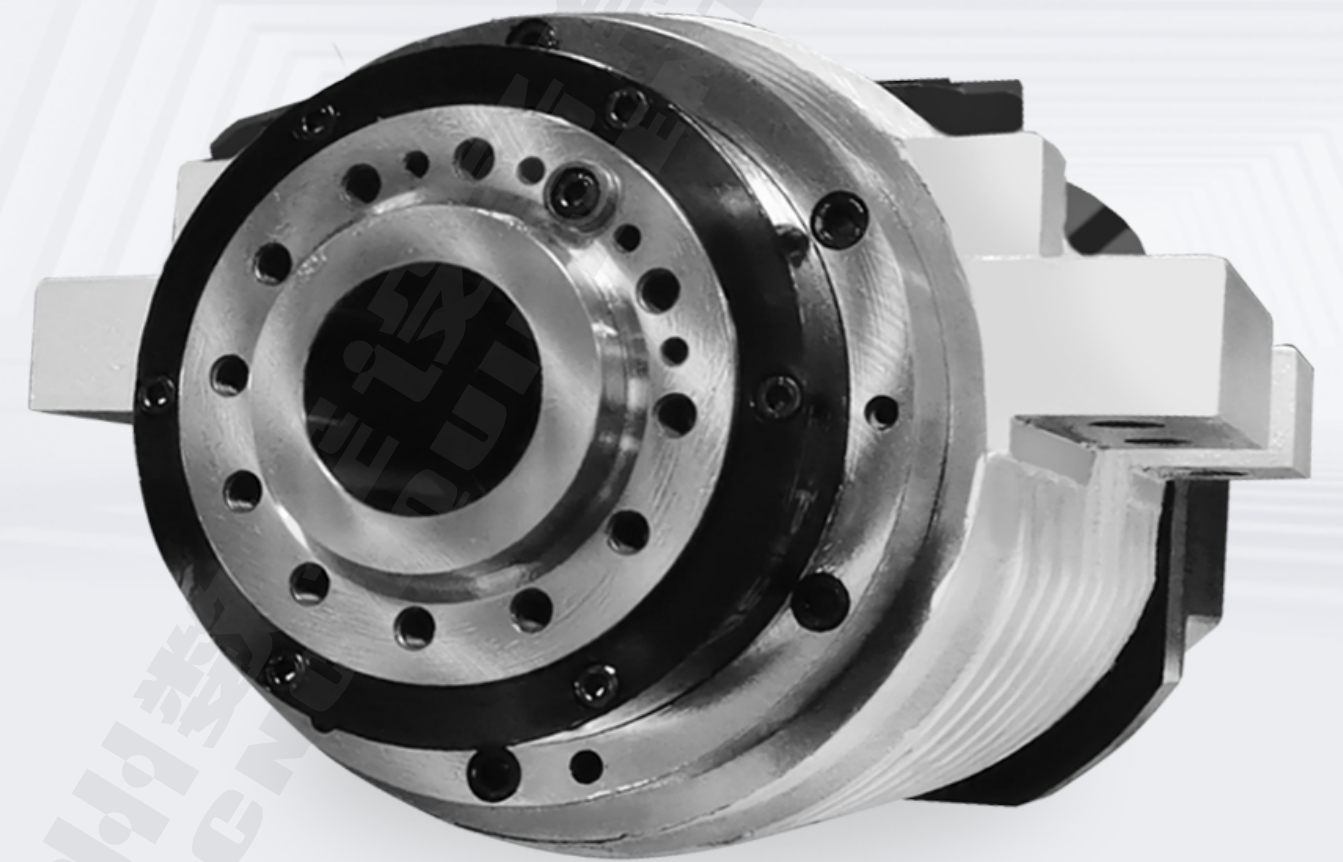
开设职业培训学院，师资力量雄厚，实操设备充足，以技能培训为特色，注重实战型的技能培训，校企合作、企业为主、能力主导，为行业培养第一线适应性强、高素质的技术工人和服务人员。



通过 ISO9001 认证



后置电主轴 GSK A2-6



GSK 机床数控系统
3年
免费保修

广州数控设备有限公司
GSK CNC EQUIPMENT CO., LTD.

地址：广州市黄埔区观达路22号
邮编：510530

数控系统营销中心

销售热线：(020)81990819 / (020)81986922
传真：(020)81993683

全国服务热线

020-81798010 (一号多线)

20240119

400-0152-028 | WWW.GSK.COM.CN

GSK A2-6后置电主轴

产品概述

GSK后置电主轴电机是位于主轴后端，采用水冷散热，可以让电机在高负载或者高转矩的情况下依旧稳定运行，电机位于主轴后端，可以减少电机发热对主轴加工端的影响，保证主轴加工精度。

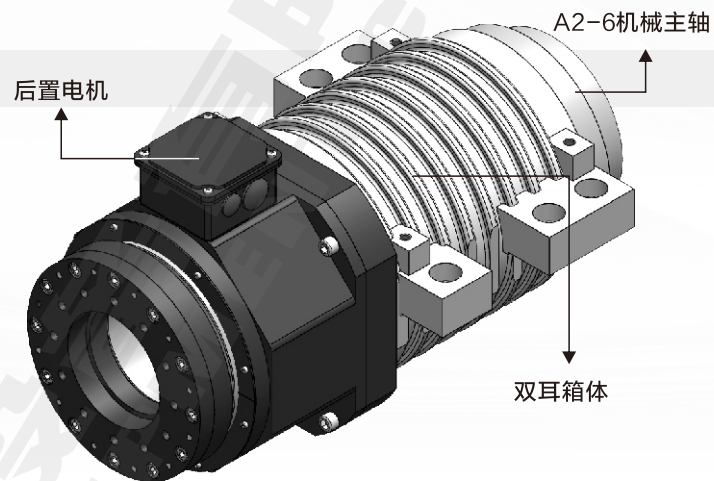
GSK后置电主轴电机可以直接替换机械主轴皮带轮。



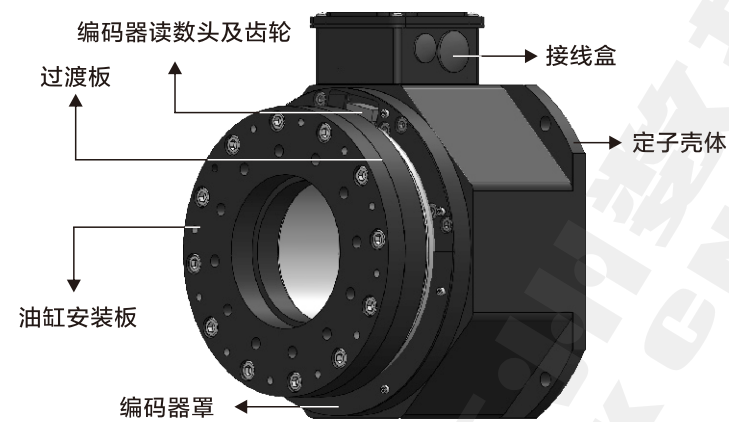
新产品
NEW!

GSK后置电主轴优势

- + 采用双耳箱体，避免传统箱体在加工使用由于主轴的转动产生热量，由于热胀冷缩的特性，主轴箱在升温后会发生相应的膨胀，但由于一般的主轴箱其一面与连接部件贴合固定，无法充分地、自由地膨胀，只能向另一侧的方向膨胀，如此容易使主轴箱的轴向偏移，发生“抬头”等现象，影响主轴转动的稳定性，从而影响加工质量的问题。
- + 电机标配温度传感器，采用水冷方式，保证电机稳定运行，减少故障。
- + 直接电机驱动，减少传动损耗。
- + 减少电机发热对主轴加工端的影响，保证主轴加工精度。
- + 震动小，噪声小，可实现无极变速。



A2-6后置电机结构

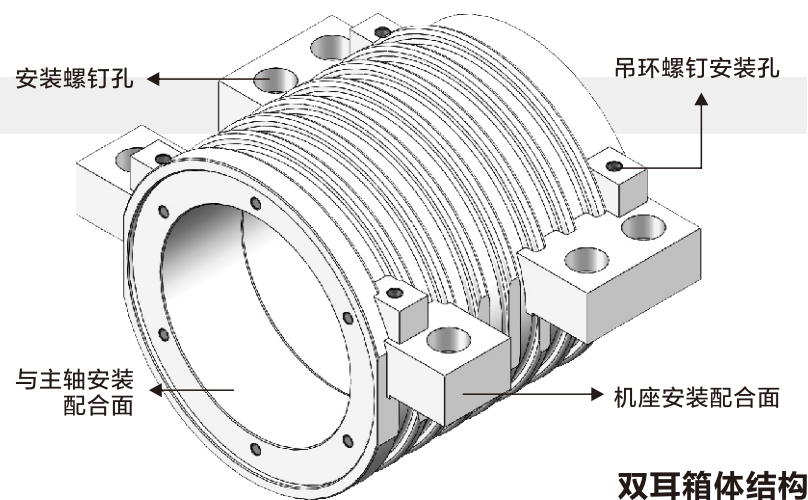


- + 后置电主轴电机主要有转子和定子组成，定子壳体上有安装法兰，可以固定于主轴箱体。
- + 后置电主轴电机转子安装方式多样化，可根据主轴带轮固定方式定制。
- + 电机出厂自带弦波齿式磁感应编码器。
- + 如果油缸尺寸为安装止口为 $\Phi 130\text{mm}$ ，M8螺钉孔安装尺寸为 $\Phi 16.5\text{mm}$ ，可不用油缸安装板和过渡板，通用油缸止口 $\Phi 130\text{mm}$ ，M12螺钉孔安装尺寸为 $\Phi 170\text{mm}$ ，需装配油缸安装板和过渡板。

双耳箱体

双耳箱体特点

双耳箱体采用对称式安装结构，在受热膨胀时，所述箱体的顶部和底部分别向所述连接板的上下两侧膨胀，如此其轴心不变，以保证主轴加工的稳定性；而且该主轴箱结构简单，对称设计，不存在偏心，对主轴安装方便，可以应用于立式或卧式加工，旋转时更加平稳，加工质量更有保证，工艺性好。



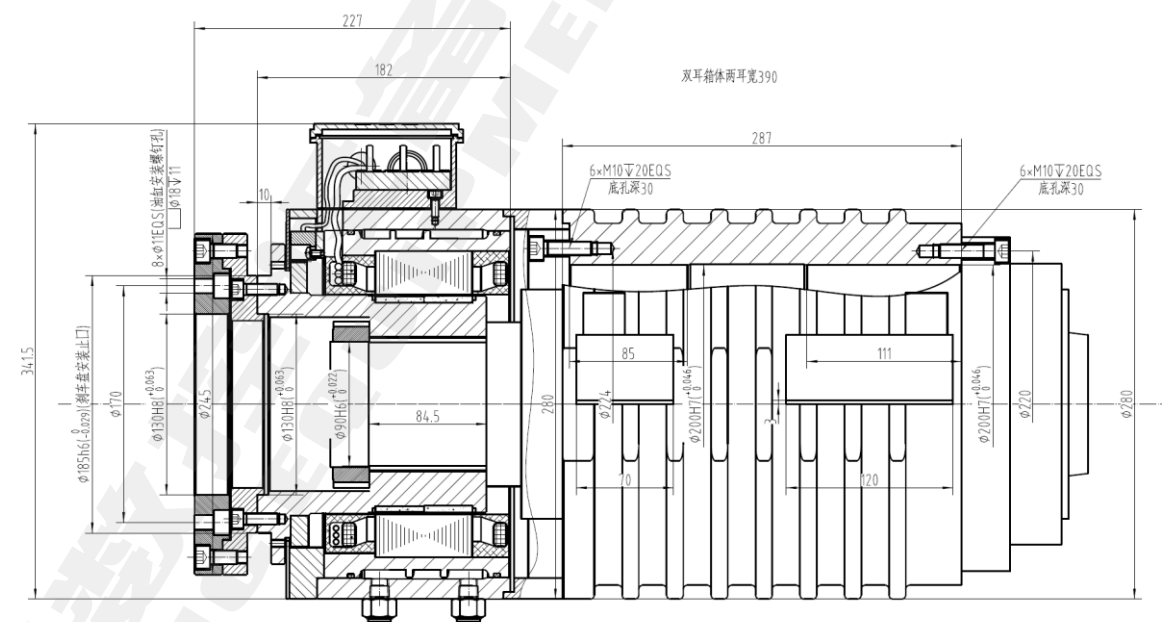
传统机械主轴、内置电机式电主轴、后置电主轴对比

| 特性 | 传统机械主轴 | 内置电机式电主轴 | 后置电主轴 |
|----|-----------------|--------------|-----------|
| 重量 | 较重 | 轻 | 轻 |
| 噪声 | 较高 | 小 | 小 |
| 振动 | 较大 | 小 | 小 |
| 转速 | 受传动限制较大，无法实现高速化 | 可实现无极变速 | 可实现无极变速 |
| 精度 | 一般 | 内置电机发热影响主轴精度 | 动态精度和稳定性好 |
| 维护 | 低 | 高 | 一般 |

综上所述：后置电主轴综合了改良了传统机械主轴的劣势，同时和内置式电主轴相比，灵活性较高，电机可随意拆装更换，有很大成长空间，维护成本较内置式主轴低，对于需要对传统机械主轴做改进，又需要节约成本，后置电主轴电机是一个不错的选择。

安装尺寸

GSK后置电主轴外形安装尺寸



规格参数

| 型号 | DZT220C-18.5BL-R1S | 功率曲线图 | 转矩曲线图 |
|------------------|--------------------|-------|-------|
| 额定功率(Kw) | 18.5 | | |
| 额定电流(A) | 48 | | |
| 额定转矩(N·m) | 118 | | |
| 最大转矩(N·m) | 215 | | |
| 额定频率(Hz) | 200 | | |
| 额定转速/最高转速(r/min) | 1500/400 | | |