

**KESO**

# 从原型到量产

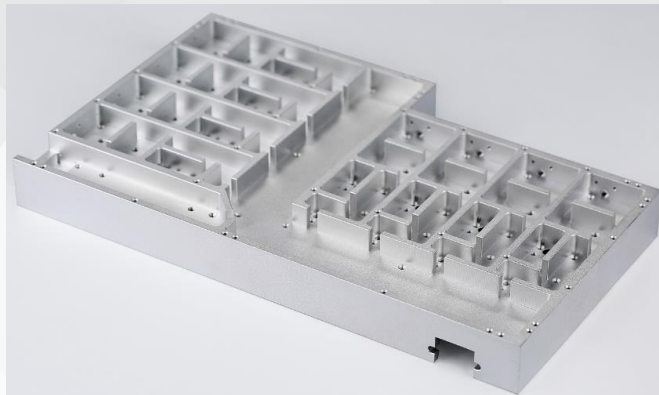
为客户高效供应一次合格的产品

# 公司介绍



北京科索精密机械有限公司是专业的高精密机械零件加工供应商，负责科索品牌下自动化工厂和高精密工厂的订单承接，包含售前制造工艺分析、合同签订、制程中的进度跟踪和售后保修服务。科索的客户群体是对品质和交期有严格要求的企业，公司的核心竞争力：为客户高效供应一次合格的产品。北京科索精机械有限公司成立于2016年，2017年成立了技术研发中心，负责精密机械零部件生产技术易用和精密机械零部件在制样过程的自动化生产技术研发。到2018年，科索精加工厂从北京搬迁到张家口东花园航空航天产业港，新工厂是科索专注于精密机械制造领域投资的首家自动化产线，新工厂内设立恒温加工车间和检验环境，使常规加工精度提升到0.005mm。东花园自动化车间厂房面积3800平，车间设计装备自动化产线50条，设计投入资金：8000万元，具备年化订单能力：1.2亿，自动化设备和生产技术由北京科索精密技术有限公司提供。

# 为25家企业供应核心部件



## 快速报价能力

科索自动报价系统，强大的版本管理功能，相近图纸、复投图纸，系统自动判断，最快10分钟出价。我们与你分享工艺文件，让核价更透明，快速询价邮箱：[Bjkeso@126.com](mailto:Bjkeso@126.com)

## 原型快速交货能力

科索为企业供应高精密零件样品试制，在高精密原型制造领域我们已积累了3年专业经验，我们擅长加工异型结构件，无论是铝合金、工程塑料、耐高温材料与高硬度材料都有全套的解决方案。我们配备了5轴磨削中心、车铣复合中心、走心机、镜面火花和慢走丝等专业级的打样机床，为企业节省样品等待时间。

## 量产制造能力

量产制造能力，从原型到量产转产我们不会出现产能不足的问题，科索自动化自主研发的五轴CNC自动生产单元，能快速装备到工厂，他能自动装卸物料和刀具，系统在线测量刀具和刀具管理。单机系统有效工作时长7\*22小时，能同时满足客户对品质和交期的双重高标准要求。科索在光学领域已经开始了深耕，亚光技术和精密间隙配合、角度误差数据都已经领先于同行。



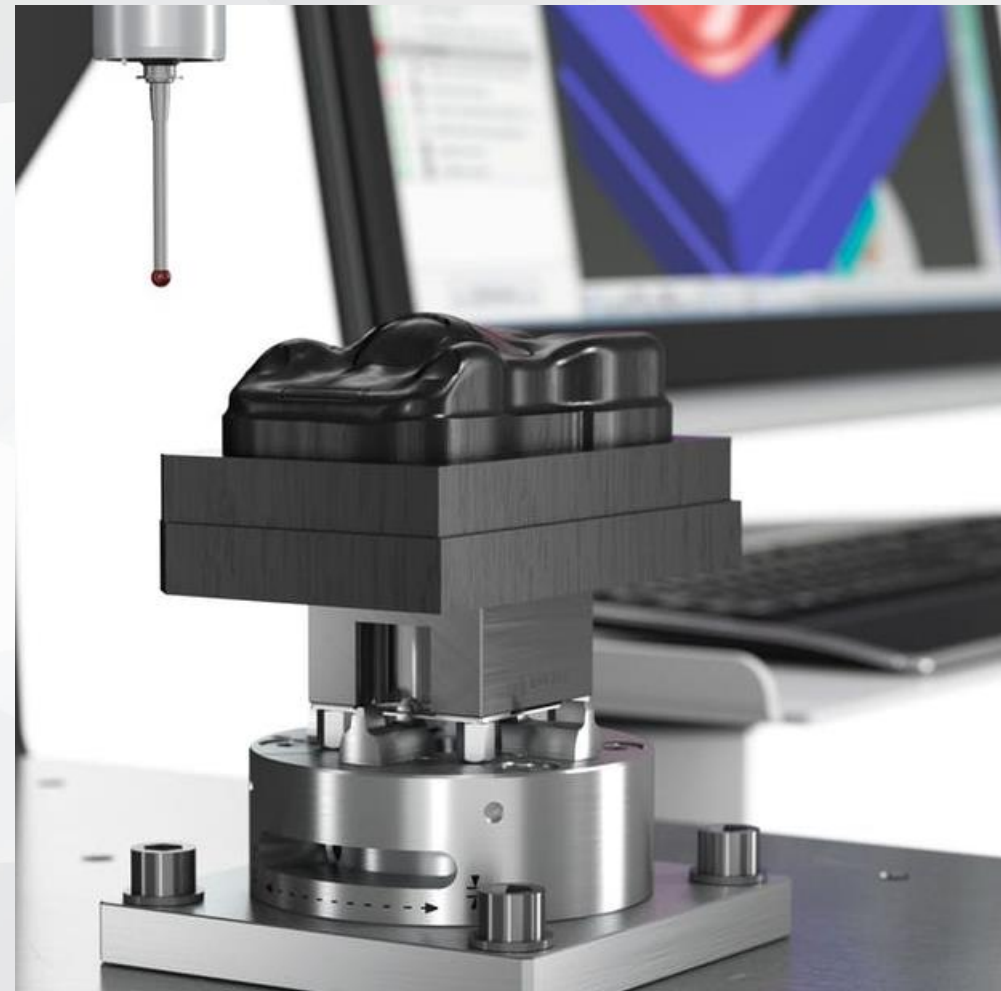
# 在这里，具备0.003mm稳定交付能力



# 测量精度 - 0.0022mm



蔡司三坐标



辅助测量-快换卡具





# 我们擅长加工形状 (按行业分类)



光学领域结构件



高频领域



高精密航天  
结构件



医疗行业 分析技术行业 仿人结构 测控  
领域....

# 我们擅长加工的形状（按材料和结构）



## 我们擅长加工的结构与材料（图示）

铝合金系：7075 LY12 6061 7A04 5052 能提供稳定的氧化质量

绝缘材料系：PEEK 聚甲醛 聚四氟 尼龙

高性能材料：TC4 高温合金 记忆合金 30CrMnSi 45CrNiMo 9Cr18 4J36

铜原料：H62 H59 H60 QBe2 QBe2.5 Qsn6.5 T1 T2

不锈钢：303 304 316L

表面处理优势：亚光黑 局部氧化 铜发黑





# 我们的团队

年轻 专业 有梦想 创造力强



# 精密结构件展示



零件名称：驾校自动考试系统电子部分外壳

材料与表面处理：6061铝合金 本色氧化



零件名称：光学震镜结构件

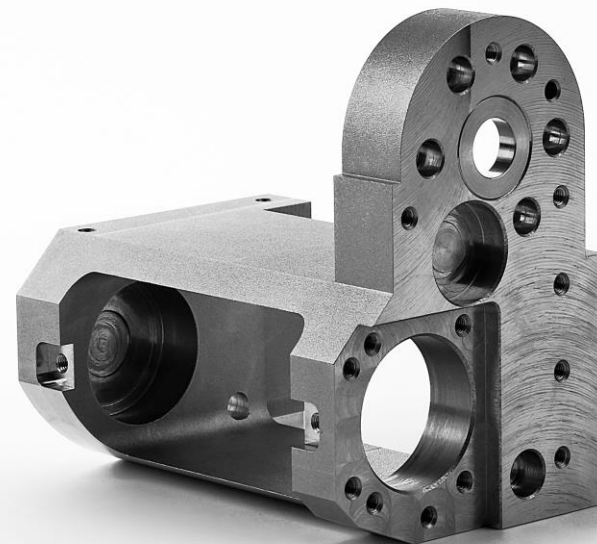
材料与表面处理：黑色PEEK

# 精密结构件展示



零件名称：航天配件

材料与表面处理：45CrNiMo

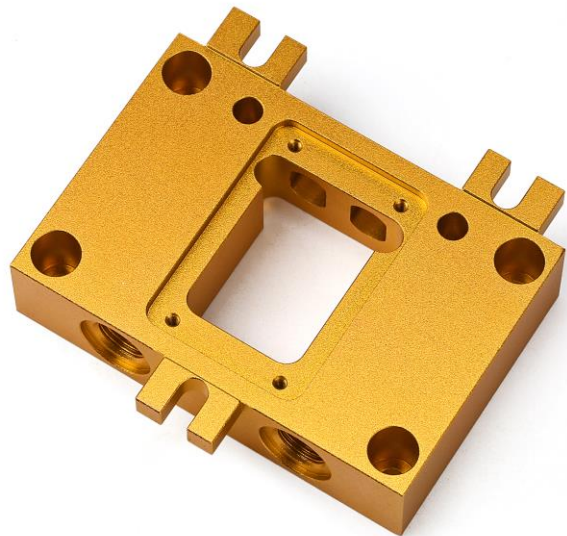


零件名称：异形结构件

材料与表面处理：CR13



# 精密结构件展示



零件名称：激光模块底座

材料与表面处理：LY12铝合金 氧化黄



零件名称：电池盒

材料与表面处理：白色尼龙

# 精密结构件展示



零件名称：硬盘维修结构件

材料与表面处理：LY12铝合金 本色氧化



零件名称：激光镜筒

材料与表面处理：LY12铝合金 氧化亚光黑

# 精密结构件展示



零件名称：光学结构件

材料与表面处理：LY12铝合金 氧化亚光黑



零件名称：光学结构件

材料与表面处理：LY12铝合金 氧化亚光黑



持续关注科索》》》》

# KESO 科索自动化

自动报价系统 订单在线查询 五轴自动化生产系统 MES执行系统

联系电话：010-80716348

网址：[www.kesochina.com](http://www.kesochina.com)

E-mail:bjkeso@126.com

工艺中心：北京市昌平区北清路北农科技综合楼5层

工厂地址：张家口东花园镇航空航天产业港B4栋