

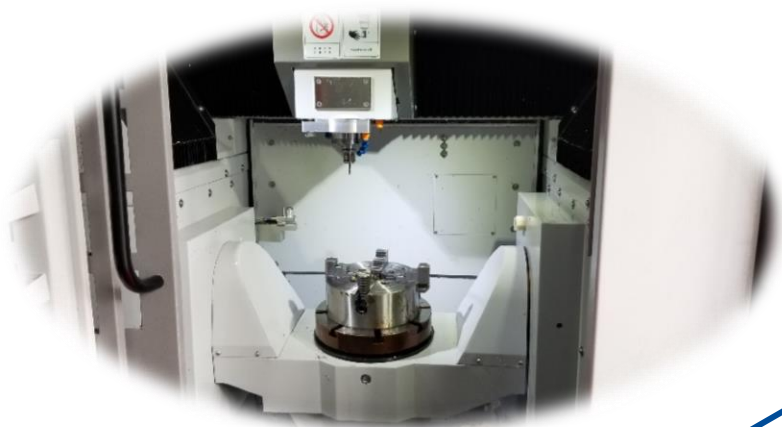


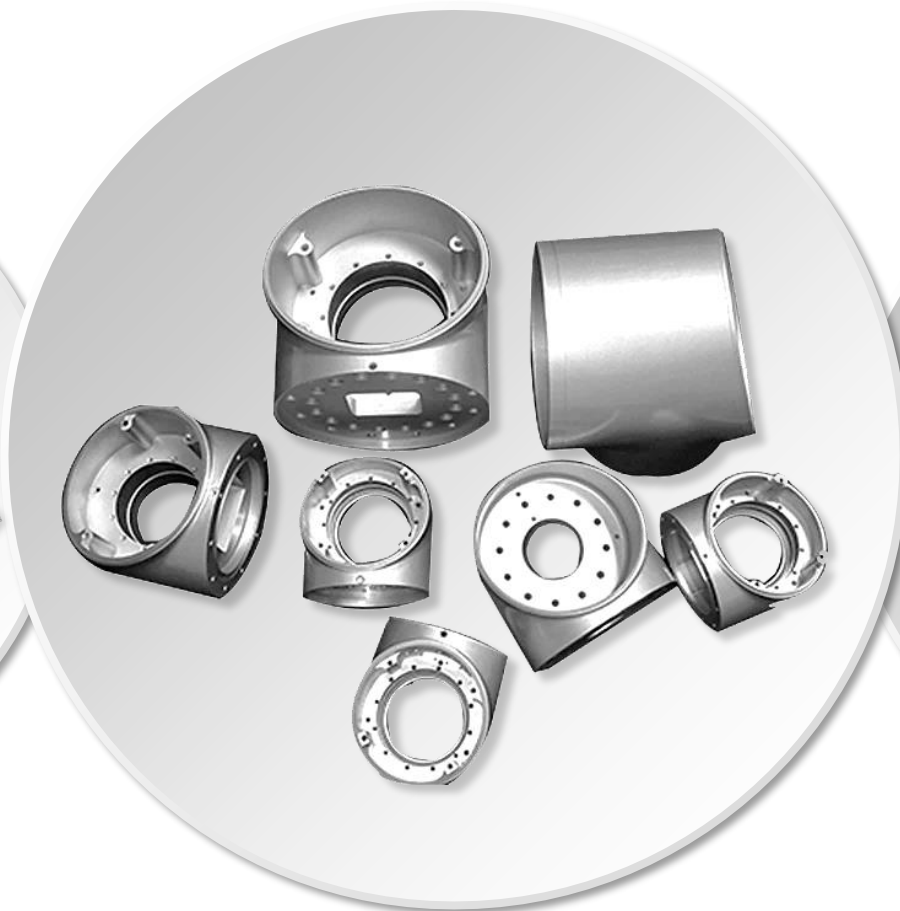
慧闻
HW-ROBOTS

SHENZHEN HUIWEN SMART TECHNOLOGY CO.,LTD.

深圳慧闻智造技术有限公司

金属和塑胶零件、轻质合金与复合材料零件、精密零部件加工





我们致力于**做客户信得过的产品**

WE ARE DEVOTED TO MAKING TRUSTWORTHY PRODUCTS FOR CUSTOMERS

目录 CONTENTS



关于我们

01



服务范围

02



产品展示

03



公司荣誉

04



联系我们

05

PART 01



关于我们

ABOUT US

ABOUT US

团结 · 拼搏 · 创新 · 分享

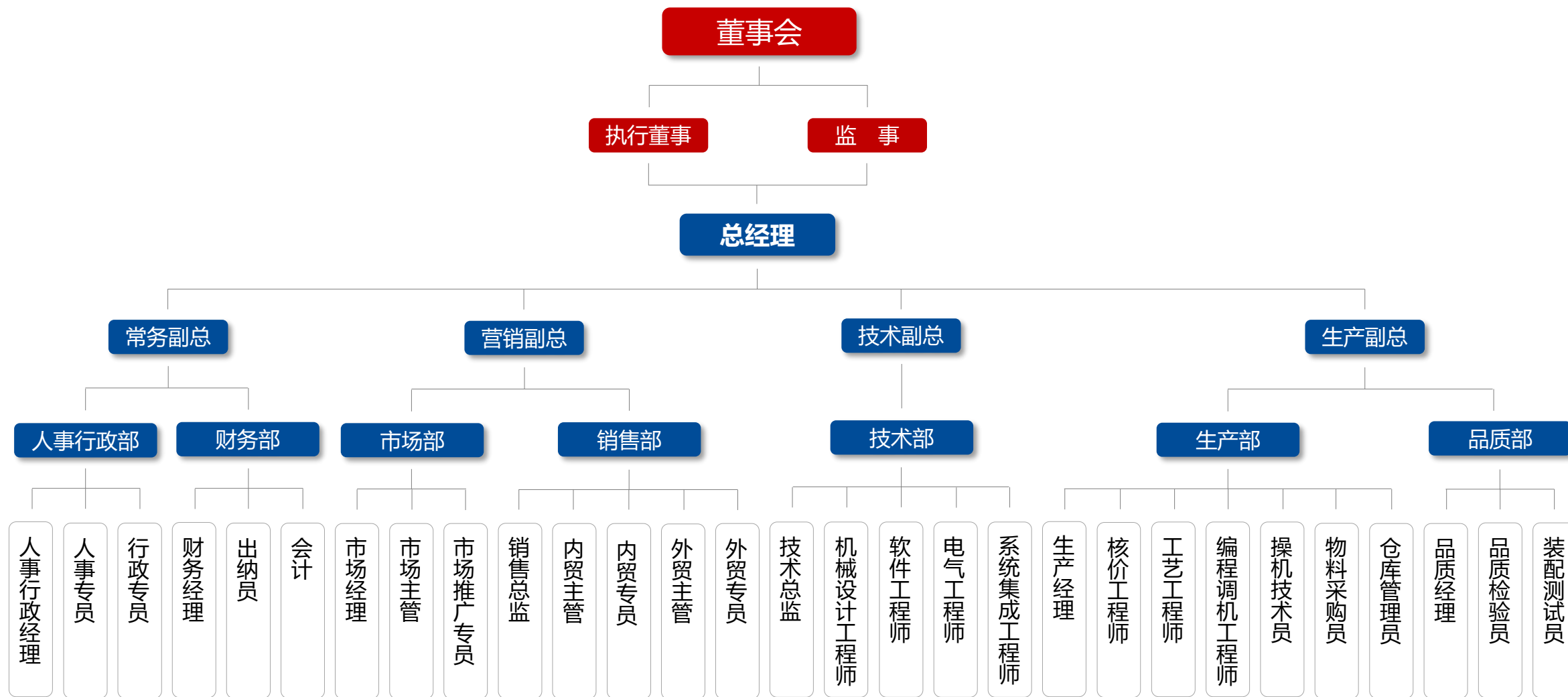


深圳慧闻智造技术有限公司于2018年注册成立，是一家技术型、创新型、制造型国家高新技术企业，创始技术团队组建于2010年，长期受著名高校和科研院所的技术指导和支持，促使慧闻团队掌握前沿先进的制造技术。通过10余年加工制造经验和客户至上的服务理念，我们对复杂、易变形的零部件结构和工艺方面，会做出较好的优化，能为客户节省成本。目前，我们主要服务于智能机器人、健康医疗护理、航空航天、新能源、半导体、光学通讯、海洋设备、汽车工业、智能自动化设备等领域。公司以CNC加工为核心工艺，拥有实体工厂、检测设备，并整合快速成型、模具、后处理等配套的制造资源，为客户提供快速打样、中小批量生产制造和试装，真正做到省心省力的一站式服务。公司加工以铝合金、不锈钢、铜等原材料为主的金属零件，和ABS、PC、POM、PEEK、尼龙+玻纤等塑胶零件。我们除常规材料零件外，在轻质合金（镁合金、镁铝合金等）零件，复合材料（碳纤维）零件制造上积累了较多经验。公司秉承“弘扬工匠精神，打造技术慧闻”宗旨经营，真诚欢迎广大中外客户前来考察合作，公司愿与大家精诚合作，携手共创辉煌！

选择慧闻，您将享受省心省力的一站式服务！

WWW.HW-ROBOTS.CN







员工共60余人

管理人员6人

营销团队6人

技术团队10人

品质团队6人

生产团队40余人



奋进

中的我们

WE FORGE AHEAD

2010

2010年，由资深制造专家带领并组建团队，专注于快速成型和CNC批量加工，后主攻轻质合金材料（如镁合金、镁铝合金等）零部件加工制造。



2014

2014年初，专注做智能机器人、汽车领域的零部件加工。除加工服务外，还为客户提供工艺优化和组装调试等服务。



2017

2017年，公司陆续与智能机器人企业、著名高校和航空航天单位展开深度合作，配合客户在镁合金、碳纤维零件生产制造上做了很多创新和积累。



2019

2019年，继续深化与智能机器人企业、航空航天等单位合作，导入更有价值的客户和高技术人才，对相关制造资源进行整合，打造高精密加工的技术优势。

2022

再续辉煌



公司使命

不断探索机械制造技术新高度



公司理念

团结、拼搏、创新、分享



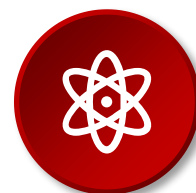
质量方针

客户要求为先，持续增强品质



公司愿景

成为技术领先的机械加工企业



核心价值观

以解决客户技术难题为荣

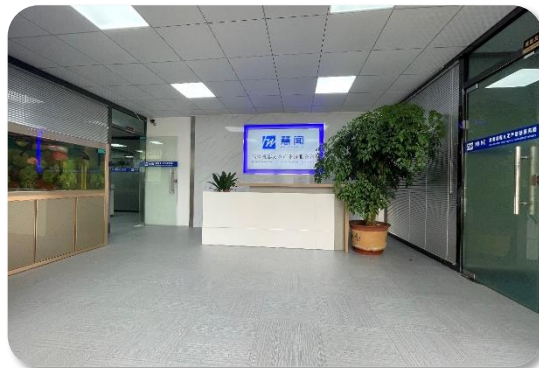


园区正门



公司正门

办公及休闲区实况



前台



综合办公室



总经理室



财务室

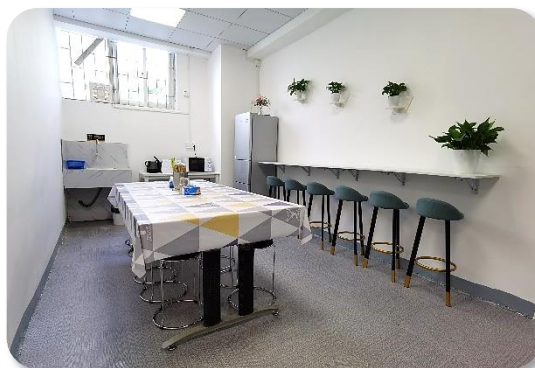
会议室



技术室



休闲区



健身区



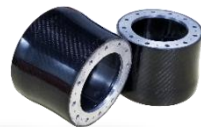


品检室



装配实验室

PART 02

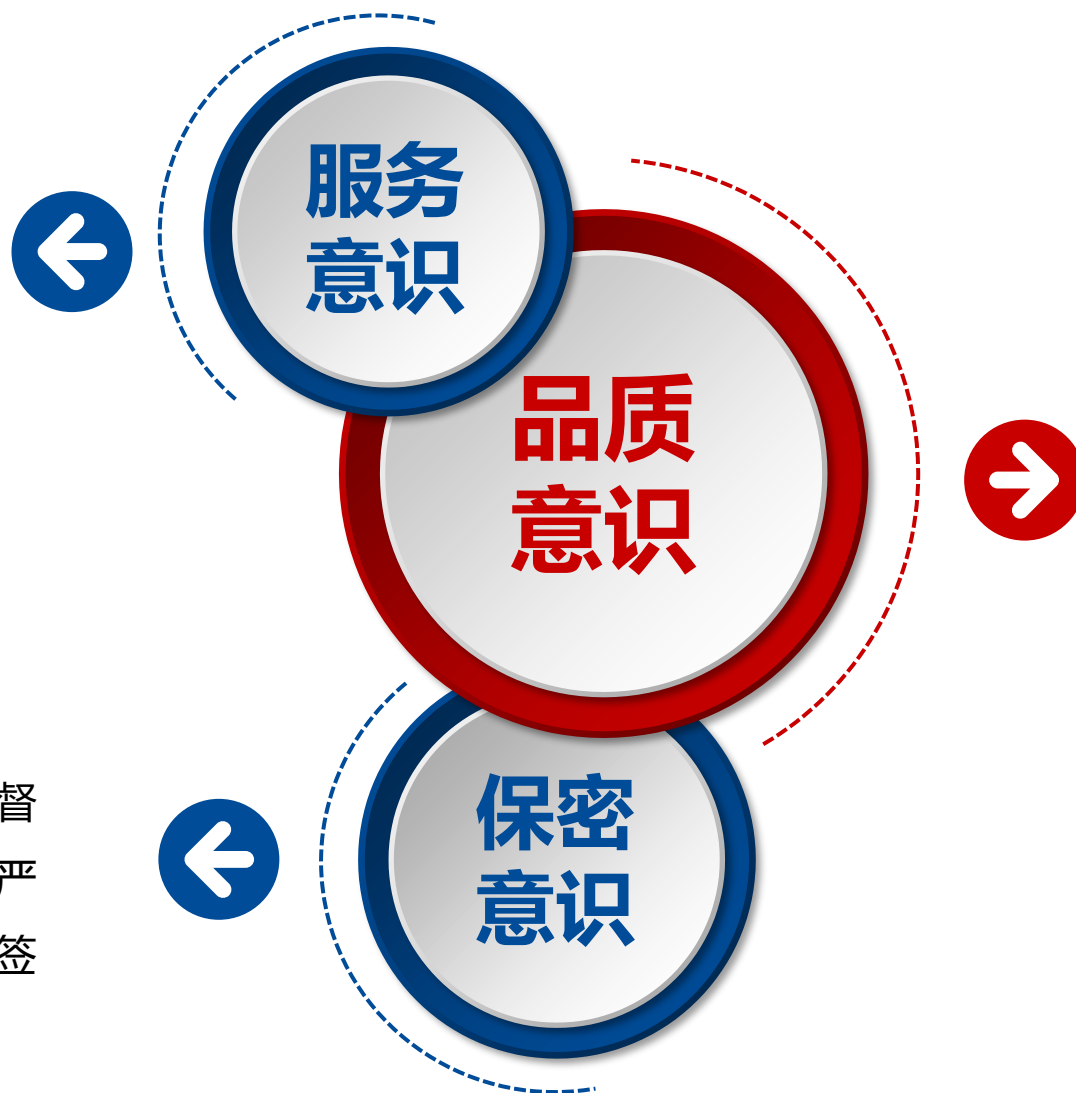


服务范围

SERVICE SCOPE

不断优化业务流程，规范车间管理，增强内部沟通和外协工作的跟踪管理，明确个人职责，提高效率，保证交期，增强客户合作体验。

制定完善细致的保密流程，督促全体成员提高保密意识，严守保密制度，根据客户需求签订保密协议。



高度重视品质，细化品控流程，根据客户要求，严抓检测环节并出具相应的检测报告，确保出给客户的每个零件是合格的，以品质赢得客户的信赖和长期合作。

同等的价格，我们的质量更优，态度更严谨！

高质 低价

严格按客户要求加工，做好过程检测和后处理管控，以较低的价格给您优质的服务。

专业 团队

拥有高等院校技术团队和资深的管理团队，为您解决零件加工制造中的疑难问题。

保证 交期

根据客户对交期的急缓程度，合理安排加工，严格控制交期。

配套 齐全

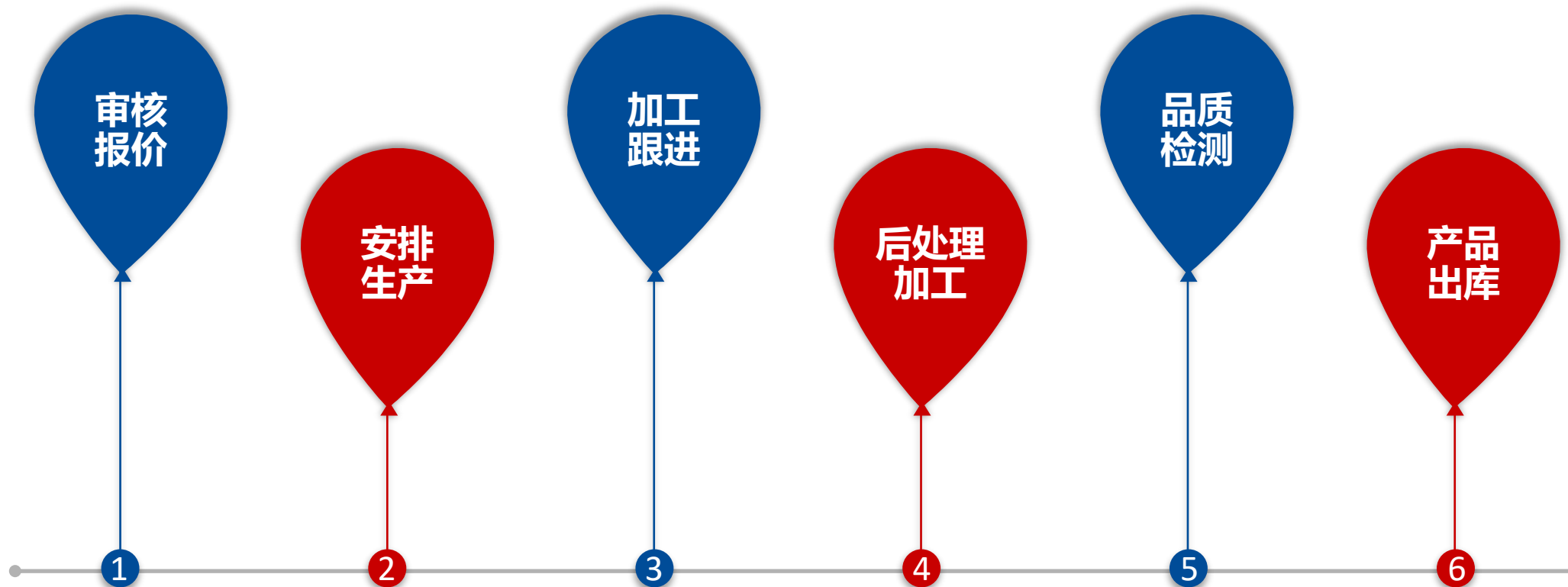
整合快速成型、模具和后处理等配套资源，严格控制和考核，可为您一站式解决所有需求。

经验 丰富

拥有十余年机械加工经验与机器人结构设计优化经验，具备机器人全产业链制造服务能力。

复杂 零件

通过技术人员的工艺创新能力，能为您优化加工成本和时长，专攻高精高难和异形复杂零件，积累了较为丰富的经验。



定位

利用10余年积累的加工经验和工艺创新的能力，为有制造加工需求的单位提供最优质的服务，在此基础上，希望能为机器人领域的各类企业、院校和科研机构，提供全产业链服务。

行业

智能机器人
健康医疗护理
航空航天
新能源
半导体
光学通讯
海洋设备
汽车工业
智能自动化设备
其他有机械加工需求的行业

精度

金属件：±0.005mm

塑胶件：±0.05mm

材料

金属：铝合金、镁合金、低碳钢、铜、不锈钢等

塑胶：ABS、PC、POM、PEEK、PP、亚克力（PMMA）、尼龙、铁氟龙、PPS、尼龙+玻纤等

复合材料：碳纤维

尺寸

最大2200mm（拆件不受尺寸限制）

数量

打样和批量加工均可

表面处理

喷砂、硬质阳极氧化、微弧氧化、抛光、喷油、发黑、电镀、真空镀、化学镀、磷化、钝化、丝印、咬花等绝大部分表面后处理工艺

我司以CNC加工工艺为核心，为您提供高品质的加工制造服务。我们拥有完善的制造能力，通过自有加工能力与行业制造资源的整合，可以给您提供如下服务：



快速
成型

通过CNC、3D打印 (SLA/SLS)等
工艺快速制造手板模型



CNC
加工

CNC车、铣、钻、磨、钣金
加工等工艺



模具

硅胶模具，快速模具、正式模具
(铸造、冲压、挤压、注塑等)



表面
处理

可实现几乎所有
表面处理效果

任何一家制造企业不可能配齐所有工艺所需要的设备和加工能力，对于我们为您外协的环节，与您直接去联系对应厂家相比，我们可提供同等水平的价格，但会提供更好的服务并保证交期与品质。**选择慧闻，您将享受省心省力的一站式服务！**

生产车间实况 (5轴/4轴/3轴加工中心/车床/铣床/线割等设备)



德玛吉DMU75

北京精雕JDGR400T

兄弟M140X2

马扎克VCE-570CL

台群高速CNC加工中心

堡力达4-1铣床



尚佳特SJ46D数控车床



广州南方C6140D普通车床



沙迪克慢走丝

生产车间实况 (CNC批量加工车间)



◀ 批量加工厂区



批量加工厂区 ▶

生产车间实况 (设备清单)

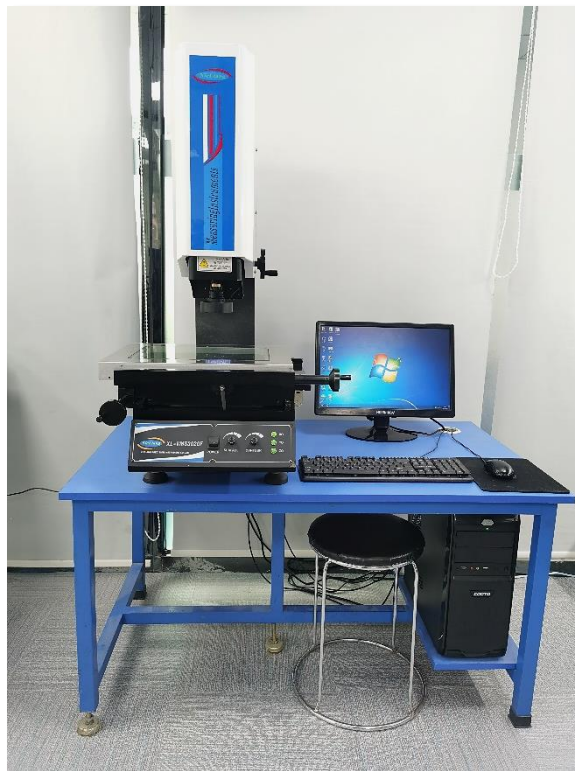
类 别	名 称	品牌型号	加工行程	设备编号	数量	单位	购入日期	使用年限	存放区域	备 注
数控铣床 (30台)	五轴联动CNC	德玛吉DMU75	750*650*560	HWSC044	1	台	2020.02	10	一楼	至+120°自-120°
	五轴联动CNC	德玛吉DMU50	500*450*400	HWSC062	1	台	2021.05	10	一楼	至+120°自-120°
	五轴联动CNC	北京精雕JDGR400T	450*680*400	HWSC070	1	台	2022.04	10	一楼	在线三次元检测
	五轴联动CNC	兄弟SPEEDIO M140X2	220*440*305	HWSC049-HWSC050	2	台	2020.05	10	一楼	A轴120°-30° C轴360°
	三轴CNC+二轴	哈斯VF-4-U+德川	1260*500*500	HWSC039-HWSC040	2	台	2019.09	10	一楼	A轴120°-30° C轴360°
	三轴CNC+二轴	台群T-966+谭佳	900*600*600	HWSC001-HWSC002	2	台	2018.02	10	二楼	A轴120°-30° C轴360°
	三轴CNC+二轴	台攻T600+谭佳	600*400*350	HWSC003	1	台	2018.02	10	二楼	A轴120°-30° C轴360°
	三轴CNC+一轴	哈斯VF-4-U+德川	1260*500*500	HWSC041	1	台	2019.09	10	一楼	C轴360°
	三轴CNC+一轴	台群T-V856+谭佳	800*600*500	HWSC004	1	台	2018.02	10	二楼	C轴360°
	三轴CNC+一轴	台攻T600+谭佳	600*400*350	HWSC017	1	台	2018.09	10	二楼	C轴360°
	三轴CNC	兄弟SPEEDIO S1000X1	1000*500*300	HWSC042-HWSC043	2	台	2019.12	10	一楼	
	三轴CNC	哈斯VF3SS	1000*500*500	HWSC055	1	台	2020.08	10	一楼	
	三轴CNC	哈挺GX710 PLUS	710*450*400	HWSC056-HWSC057	2	台	2020.08	10	一楼	
	三轴CNC	马扎克VCE-570CL	1300*570*500	HWSC063-HWSC064	2	台	2021.05	10	一楼	
	三轴CNC	哈斯VF-4-U	1260*500*500	HWSC065	1	台	2021.05	10	一楼	
	三轴CNC	哈斯VF2SS	750*450*400	HWSC066-HWSC067	2	台	2021.05	10	一楼	
	三轴CNC	台群T-500	500*400*350	HWSC005-HWSC006	2	台	2018.02	10	二楼	
	三轴CNC	台攻T855	800*500*500	HWSC018	1	台	2018.09	10	二楼	
	三轴CNC	台群T-8L	800*500*500	HWSC019	1	台	2018.09	10	二楼	
	三轴CNC	台攻T600	600*400*350	HWSC032-HWSC034	3	台	2018.12	10	二楼	

生产车间实况 (设备清单)

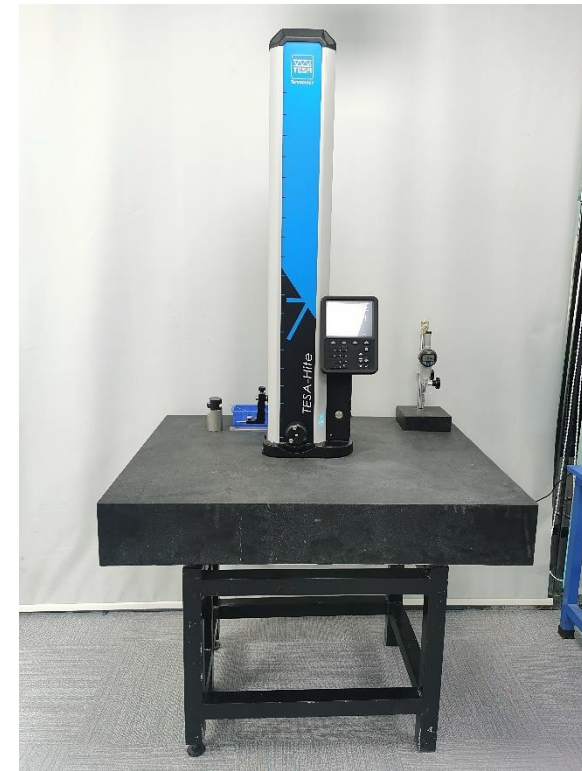
类 别	名 称	品牌型号	加工行程	设备编号	数量	单位	购入日期	使用年限	存放区域	备 注
数控车床 (8台)	精密数控车床	哈斯ST-20	ø400*500	HWSC051-HWSC052	2	台	2020.05	10	一楼	带尾顶
	精密数控车床	哈斯ST-20	ø400*500	HWSC053	1	台	2020.05	10	一楼	
	精密数控车床	哈斯ST-10	ø350*300	HWSC054	1	台	2020.05	10	一楼	
	精密数控车床	云南机床CY-510N	ø510*1150	HWSC007	1	台	2018.02	10	一楼	带尾顶
	精密数控车床	尚佳特SJ46D	ø400*300	HWSC020-HWSC022	3	台	2018.09	10	二楼	
普通铣床 (3台)	普通铣床	堡力达4-1	700*300*300	HWSC008	1	台	2018.02	10	二楼	
	普通铣床	堡力达4-1	700*300*300	HWSC009-HWSC010	2	台	2018.02	10	一楼	
普通车床 (1台)	普通车床	广州南方C6140D	ø340*1000	HWSC023	1	台	2018.09	10	二楼	
电火花 (4台)	火花机	台湾 (三贵)	400*300	HWSC045-HWSC048	4	台	2020.02	10	一楼	
线切割 (7台)	慢走丝	沙迪克	400	HWSC060-HWSC061	2	台	2020.08	10	一楼	
	中走丝	炳丰DK7745	450*550	HWSC011-HWSC012	2	台	2018.02	10	一楼	
	快走丝	正泰DK7735	350*450	HWSC029-HWSC031	3	台	2018.09	10	一楼	
走心机 (4台)	走心机	斯大SB-20R type G	ø20*205	HWSC058-HWSC059	2	台	2020.08	10	一楼	
	走心机	斯大SB-38R type A	ø38*320	HWSC068-HWSC069	2	台	2021.05	10	一楼	
钻床 (2台)	台式钻床	鸿昌HC900	900	HWSC027	1	台	2018.09	10	一楼	
	台式钻床	台品TPR920	920	HWSC028	1	台	2018.09	10	一楼	
磨床 (7台)	无心磨	韩国 (柳韩机械)	GOT1000	HWSC025-HWSC026	2	台	2018.09	10	一楼	
	平面磨	台湾 (仲申)	540	HWSC035-HWSC036	2	台	2019.05	10	一楼	
	磨床	宇青S618	300*200*120	HWSC024	1	台	2018.09	10	二楼	
	外圆磨	智捷M1320	ø200*750*800	HWSC037	1	台	2019.05	10	一楼	
	内圆磨	大光OIG-200DE	ø200*400*350	HWSC038	1	台	2019.05	10	一楼	自动送料
辅助设备 (4台)	磨刀机	凌欧S3ST-250	250	HWSC013	1	台	2018.02	10	二楼	
	台式丝攻机	西湖SWJ-16	300	HWSC014	1	台	2018.02	10	二楼	
	喷砂机	JC-1000S0	1000*2500	HWSC015	1	台	2018.02	10	一楼	
	磨刀机	凌欧S3ST-250	250	HWSC016	1	台	2018.02	10	一楼	



三坐标测量仪



影像测量仪



测高仪



▲
卡尺



▲
高度计



▲
塞规



▲
千分尺



▲
内径千分尺



▲
千分表

检测中心实况 (检测设备和工具清单)



类 别	名 称	品牌型号	测量行程	仪器/工具编号	数量	单位	购入日期	使用年限	存放区域	备 注
检测仪器 (13台)	三坐标测量仪	蔡司ZEISS SPECTRUM	700*1000*600	HWJC012	1	台	2020.05	15	一楼	
	三坐标测量仪	海克斯康-思瑞Tango8106	800*1000*600	HWJC110	1	台	2021.07	15	一楼	
	2.5次元全自动影像测量仪	海克斯康ACCRURA Z 3020	300*200*200	HWJC111	1	台	2022.07	15	二楼	
	二次元影像测量仪	万濠VMS-3020F	300*200	HWJC003	1	台	2018.09	10	一楼	
	进口精密高度仪	TESA-HIFE-700	700	HWJC001	1	台	2018.02	15	二楼	
	进口精密高度仪	TESA-HIFE-700	700	HWJC004	1	台	2018.09	15	一楼	
	进口精密高度仪	V5		HWJC005-HWJC006	2	台	2018.09	15	一楼	
	进口影像测量仪	3020	300*200	HWJC008-HWJC009	2	台	2020.02	15	一楼	
	切削液浓度仪	巨先LH-190LATC	切削液浓度0-90%	HWJC002	1	台	2018.08	10	一楼	
	多功能圆度快检仪	韦度 (WD) HFR-1		HWJC010	1	台	2020.02	10	一楼	
	粗糙度检测仪	三丰SJ-210公制	360μm/0.02μm、100μm/0.006μm、 25μm/0.002μm	HWJC011	1	台	2020.02	10	一楼	可测平面与环槽
检测工具 (98件)	数显卡尺	三丰	150-300	HWJC013-HWJC018	6	把	2021.02	3	一楼	
	数显卡尺	三丰	200-300	HWJC019-HWJC021	3	把	2021.02	3	二楼	
	数显卡尺	三丰	200	HWJC022-HWJC023	2	把	2021.02	3	一楼	
	千分表	上工	0-280	HWJC024-HWJC038	15	把	2021.02	3	一楼/二楼	
	千分尺	三丰	0-300	HWJC039-HWJC053	15	把	2021.02	3	一楼/二楼	
	硬度计	JITAI KEYI HRS-150数显	588.4、980.7、1471牛顿 (60、100、150公斤力)	HWJC007	1	台	2019.08	10	一楼	
	双目显微镜	Gaopin高品SZM-45B1	7-45倍连续可调	HWJC054	1	台	2021.05	10	一楼	
	块规	西南	0-200	HWJC055-HWJC056	2	套	2021.05	2	一楼/二楼	
	针规	西南	0-50	HWJC057-HWJC059	3	套	2021.05	2	一楼/二楼	
	其他辅助测量工具			HWJC060-HWJC109	50	件	2021.05	2	一楼/二楼	



PART 03



产品展示

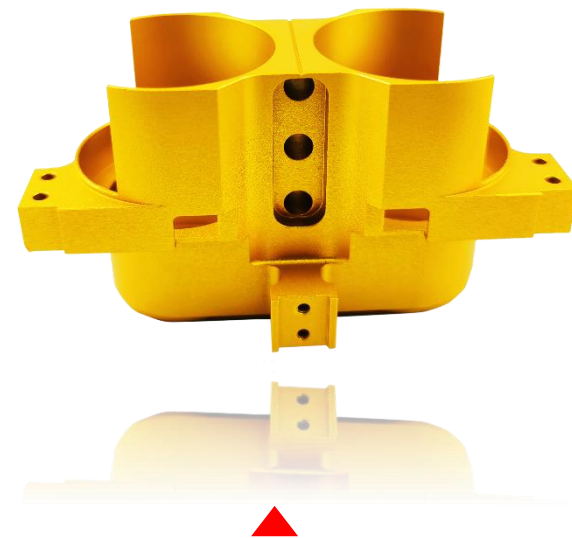
PRODUCT DISPLAY



「零件名」：智能自动化设备零件
「材 料」：铝合金7075-T6
「工 艺」：CNC铣加工
「后处理」：阳极氧化金色
「特 点」：多面加工



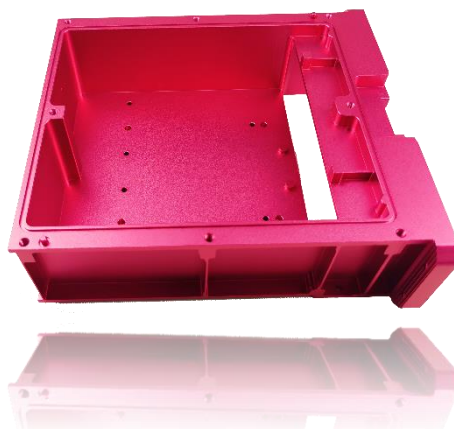
「零件名」：无人飞机云台零件
「材 料」：铝合金7075-T6
「工 艺」：CNC铣加工
「后处理」：阳极氧化金色
「特 点」：精度高、易变形



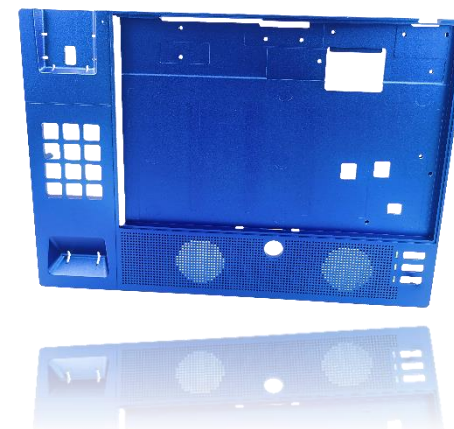
「零件名」：工业机器人紧固装置
「材 料」：铝合金7075-T6
「工 艺」：四轴CNC复合车铣加工
「后处理」：阳极氧化金色
「特 点」：精度高、易变形



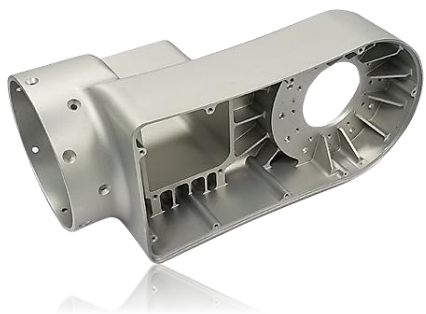
「零件名」：智能机器人零件
「材 料」：铝合金6061-T6
「工 艺」：CNC铣加工
「后处理」：阳极氧化金色
「特 点」：精度高、易变形



「零件名」：微波通讯设备零件
「材 料」：铝合金6061-T6
「工 艺」：四轴CNC铣加工
「后处理」：阳极氧化红色
「特 点」：多面加工



「零件名」：自动化设备零件
「材 料」：铝合金6061-T6
「工 艺」：CNC铣加工
「后处理」：阳极氧化蓝色
「特 点」：薄壁件、易变形



- 「零件名」：七轴机器人关节零件
- 「材 料」：铝合金7075-T6
- 「工 艺」：CNC铣加工
- 「后处理」：喷砂+本色阳极氧化
- 「特 点」：外观和精度高



- 「零件名」：智能护理机器人零件
- 「材 料」：镁合金AZ31B
- 「工 艺」：CNC铣加工
- 「后处理」：磷化+玫红色烤漆
- 「特 点」：密度轻、精度高



- 「零件名」：协作机器人结构件
- 「材 料」：铝合金7075-T6
- 「工 艺」：CNC车、铣加工
- 「后处理」：喷砂+本色阳极氧化
- 「特 点」：外观和精度高



- 「零件名」：无人飞机云台零件
- 「材 料」：镁合金AZ31B
- 「工 艺」：CNC车、铣加工
- 「后处理」：微弧氧化黑色
- 「特 点」：密度轻、分度数加工



- ◀ 「零件名」：协作机器人末端零件
- 「材 料」：碳纤维+铝合金
- 「工 艺」：模压+CNC车、铣加工
- 「后处理」：喷红色、透明光油
- 「特 点」：密度轻、钢性强



- ◀ 「零件名」：协作机器人关节零件
- 「材 料」：碳纤维+铝合金
- 「工 艺」：模压+CNC车、铣加工
- 「后处理」：喷光油+本色阳极氧化
- 「特 点」：密度轻、钢性强



- ◀ 「零件名」：协作机器人零件
- 「材 料」：碳纤维+铝合金
- 「工 艺」：模压+CNC精密加工
- 「后处理」：喷白色光油
- 「特 点」：密度轻、钢性强



- ◀ 「零件名」：康复机器人关节臂
- 「材 料」：碳纤维+铝合金
- 「工 艺」：模压+CNC车铣加工
- 「后处理」：喷光油、发黑、阳极
- 「特 点」：密度轻、钢性强



- 「零件名」：康复机器人零件
- 「材 料」：不锈钢
- 「工 艺」：CNC车铣高精密加工
- 「后处理」：抛光
- 「特 点」：零件尺寸小、精度高



- 「零件名」：医疗机器人臂零件
- 「材 料」：进口630不锈钢
- 「工 艺」：精密车、磨、割加工
- 「后处理」：抛光
- 「特 点」：尺寸小、精度高



- 「零件名」：外骨骼机器人零件
- 「材 料」：不锈钢
- 「工 艺」：CNC车、铣加工
- 「后处理」：无
- 「特 点」：精度高



- 「零件名」：物流机器人零件
- 「材 料」：铝合金7075-T6
- 「工 艺」：CNC车、铣加工
- 「后处理」：本色阳极氧化
- 「特 点」：多面精度高加工



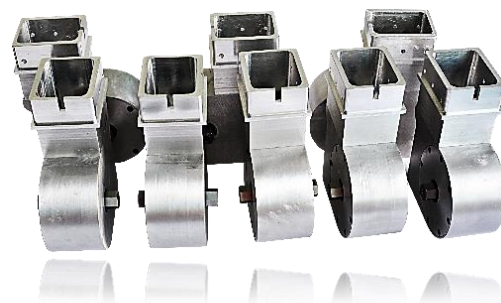
- 「零件名」：汽车定制轮毂
- 「材 料」：铝合金7075-T6
- 「工 艺」：CNC车铣加工
- 「后处理」：本色阳极氧化
- 「特 点」：尺寸大、结构复杂



- 「零件名」：无人机结构件(固定翼)
- 「材 料」：铝合金7075-T6
- 「工 艺」：CNC车、铣加工
- 「后处理」：黑色阳极氧化
- 「特 点」：精度高



- 「零件名」：智能分拣机零件
- 「材 料」：316不锈钢
- 「工 艺」：CNC铣加工
- 「后处理」：无
- 「特 点」：精度高



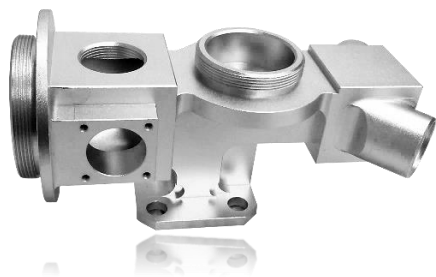
- 「零件名」：涡轮蜗壳零件
- 「材 料」：铝合金6061-T6
- 「工 艺」：CNC车、铣加工
- 「后处理」：本色阳极氧化
- 「特 点」：精度高



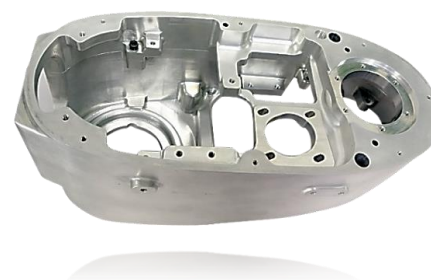
- ◀ 「零件名」：精密模具零件
「材 料」：钨钢
「工 艺」：精密线割、磨销加工
「后处理」：抛光
「特 点」：精度高



- ◀ 「零件名」：智能自动化零件
「材 料」：铝合金7075-T6
「工 艺」：五轴联动精密加工
「后处理」：本色阳极氧化
「特 点」：精度高、结构复杂

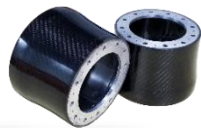


- ◀ 「零件名」：自动化设备异形零件
「材 料」：铝合金7075-T6
「工 艺」：五轴联动精密加工
「后处理」：本色阳极氧化
「特 点」：精度高、结构复杂



- ◀ 「零件名」：汽车异形外壳零件
「材 料」：铝合金6061-T6
「工 艺」：五轴联动精密加工
「后处理」：本色阳极氧化
「特 点」：精度高、结构复杂

PART 04

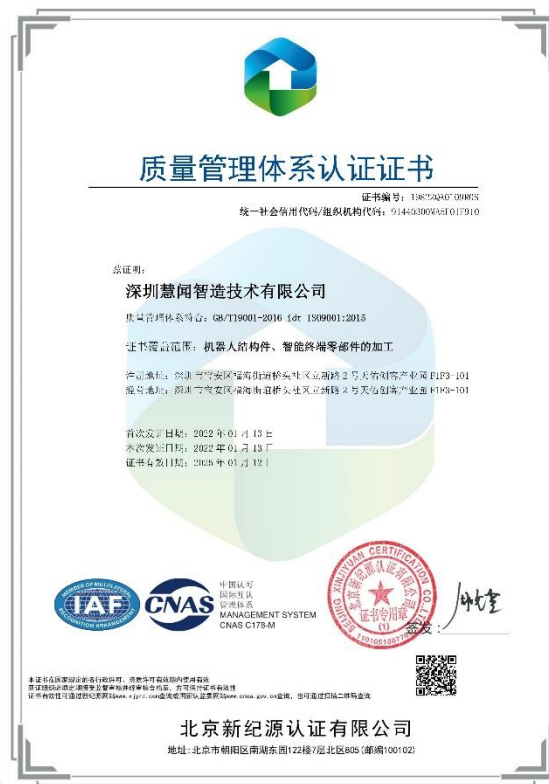


公司荣誉

COMPANY HONOR



三体系证书 (ISO9001 / ISO45001 / ISO14001)





专利证书 (外观设计专利/软件著作权)



PART 05



联系我们

CONTACT US

CONTACT US

 中国·广东省深圳市宝安区福海街道立新路2号天佑创客产业园F3栋



慧闻微信公众账号

 0755-85275462

 maker@hw-robots.com

 [http://www. hw-robots.cn](http://www.hw-robots.cn)

 [https:// hwrobots.1688.com](https://hwrobots.1688.com)

 [https:// hw-robots.taobao.com](https://hw-robots.taobao.com)



后记·展望

回顾过去，展望未来，今后的路任重而道远。牢记公司的核心价值观，积极打造一个有责任感、有益于社会的现代化企业。秉承团结、拼搏、创新、分享的经营理念，做智能制造领域的领跑者。我们热忱的欢迎各位新老客户与我们深度合作，共同发展，合力开发出更多具有绝对竞争优势的新产品。

让我们携手攀登，并肩作战，共享成功！

THANKS

弘扬工匠精神 打造技术慧闻

