



宏征精密技术有限公司

PRECISIONTECH

COMPANY
OVERVIEW

公司简介

Company Profile

Precision CNC Machining Solutions

聚焦高精度金属零部件的研发、制造与交付



PROFILE

宏征精密技术（东莞）有限公司于2021年3月成立，专注精密五金零部件的开发、生产与制造，主要服务于3C电子、汽车零部件、LED灯具套件与电脑周边等领域。依托3800多平方米厂房、完整的精密加工设备群与稳定的质量体系，公司能够为客户提供从研发打样到量产交付的一体化制造支持。

成立时间

2021.03

厂房面积

3800+ m²

精密CNC

50 台

数控车床

20 台

愿景

精雕细琢，传承百年，成为最优秀企业

使命

成就客户，成就伙伴，服务社会，完善自己

价值观

艰苦奋斗，诚实守信，开放进取，自我批判



围绕研发、制造、品质与交付建立清晰的矩阵协同，形成面向客户的快速响应组织。

01

经营管理

总经理室

管理者代表

副总 / 厂长

02

业务与工程

贸易部

工程开发部

报价组 / 样品实现组

03

制造与供应

制造中心

采购部 / PMC部

CNC加工 / 后加工 / 装配包装

04

品质与支持

品保体系

QE / IQC / IPQC / OQC

行政部 / 财务部



核心管理层

Management Structure Rebuilt by VI System



以总经理室为核心，覆盖业务、工程、制造、品质、PMC、行政与财务的完整运作体系。



现代化办公、整洁厂区与标准化生产现场共同支撑研发、制造与客户接待。



人才

重视人才培养与团队建设，构建专业完善的人才、品质、销售与拓新体系。

三精业务

以先进设备与精湛工艺为基础，持续输出高精度、高品质的精密加工服务。

三重规划

加大研发投入，强化自主知识产权布局，推动产品与工艺持续升级。

精艺

精材

精制

战略

拓展

研发

管理体系



面向复杂精密零件加工，具备 研发、设计与工艺协同能力。

在精密零件加工方面具备成熟经验

支持CNC金属零件的研发设计与打样
验证

结合测试设备与工艺能力提升设计可
制造性



通过研发办公、测试设备与精密加工现场联动，缩短从方案确认到样件落地的周期。



01

锻造

改善金属组织结构，提升零件强度与韧性。

02

CNC车加工

实现自动化生产，提高效率与一致性。

03

铝挤加工

满足高强度、高精度铝型材制造需求。

04

压铸

兼顾表面质量、尺寸精度与生产效率。

05

CNC机加工

实现高精度、高效率与低人工干预。

06

镗雕与表面处理

提升外观质感、耐久性与产品识别度。



全面质量控制体系

推行参与、全程覆盖的质量管理方式，
确保问题可追溯、过程可控制、结果可
验证。

- 01 **全员参与** 推行参与、全程覆盖的全面质量控制体系
- 02 **ERP追溯** 精确快速完成质量问题的追溯和定位
- 03 **多层监管** 搭建多层质量控制体系并进行高效监督指导
- 04 **档案管理** 建立产品和客户档案，提供售后跟踪服务
- 05 **关键节点控制** 质量工具广泛应用于关键工序与控制节点



APPLICATION

3C电子产品部件

多行业应用

支持打样、小批量到量产的柔性交付

APPLICATION

LED灯具套件

APPLICATION

电脑周边零件

其他零部件

APPLICATION

汽车零部件



APPLICATION

3C电子产品部件

Segment Industries / 3C Electronics



全套加工设备适用于电脑周边零件的制造与生产，为客户提供覆盖铝加工工艺的精密制造支持，可满足3C电子产品部件在外观、尺寸与性能上的多重要求。

制造能力亮点

适配表壳类、外壳类、阀类等多形态零件
兼顾尺寸精度、表面质量与批量稳定性
支持从样件到量产的快速切换



APPLICATION

LED灯具套件

Segment Industries / LED Lighting



依托铝挤加工、压铸、锻造与CNC精密加工能力，配合镭雕及表面处理工艺，可持续输出兼具结构强度、散热效率与外观质感的LED灯具零件。

制造能力亮点

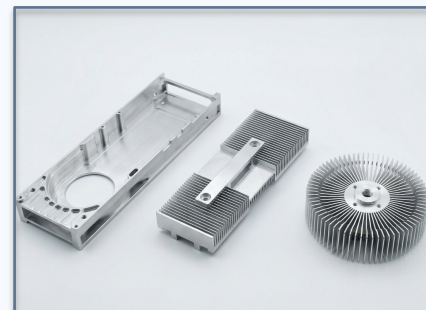
适配自行车灯具、户外手电、便携手电等产品
支持多种铝件成型与后处理工艺协同
提升灯具套件的精细度、耐用性与一致性



APPLICATION

电脑周边零件

Segment Industries / Computer Peripherals



围绕电脑周边零件的高精度制造需求，提供稳定可靠的CNC加工服务，确保产品在复杂结构、表面处理与装配适配方面达到客户标准。

制造能力亮点

适配风扇类、板类、阀类产品场景
聚焦专业性、精准度与产品一致性
满足客户对优质、可靠交付的要求



APPLICATION

汽车零部件

Segment Industries / Automotive



汽车零部件加工涉及多种复杂工艺与质量要求，公司可为客户提供覆盖前期打样、制程控制到量产交付的全套CNC加工服务。

制造能力亮点

适配多类型结构件与功能件开发

重视工艺稳定性与尺寸一致性

面向汽车行业的高标准质量要求



APPLICATION

其他零部件

Segment Industries / Other Components



针对更多细分行业的零部件需求，公司能够结合锻造、压铸、CNC机加工、表面处理等工艺，为客户定制完整的精密制造方案。

制造能力亮点

支持门锁类、轮状类、阀类等零件

适配多行业小批量与定制化需求

依据客户目标灵活组合加工工艺路线



EQUIPMENT CAPABILITY

高端设备群 支撑精密制造实力

公司拥有超过3800平方米标准化厂房，精密CNC机床50台、数控车床20台，并覆盖铝挤、压铸、锻造、后加工等关键环节。

厂房布局合理，设备配套齐全
支持高效率与高一致性的批量制造
形成从加工到后段处理的完整能力

精密CNC

50 台

数控车床

20 台

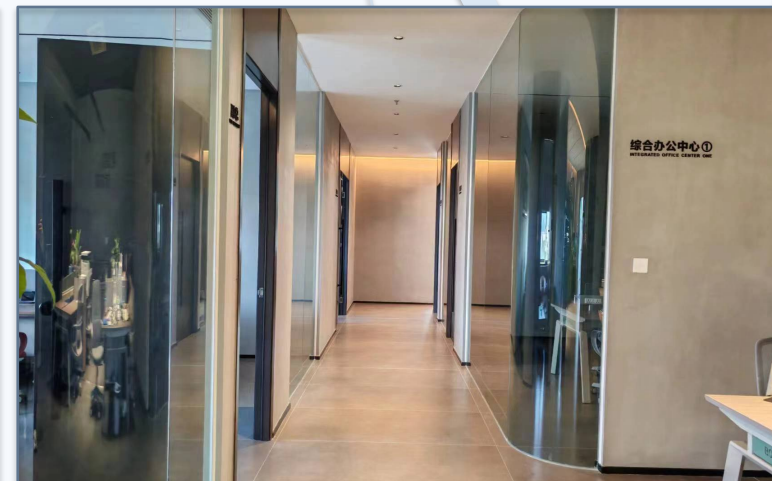




激光镭射设备

光纤机 / 二氧化碳机 / 紫外机

19 台



精密检测与辅助设备

配置精密数控裁切机、2.5次元、全自动气垫式高度仪等辅助设备，强化来料、过程与成品环节的精度控制。

Precision Cutting / 2.5D Inspection / Height Gauge

谢谢 / Thank You

宏征精密技术（东莞）有限公司 / Macro Precision Technology

联系人：耿磊

电话：136 3258 0680（微信同号）

地址：广东省东莞市大岭山镇鸡翅岭村香宾路1号星杰科创园3楼



精密铸辉煌 宏征创未来