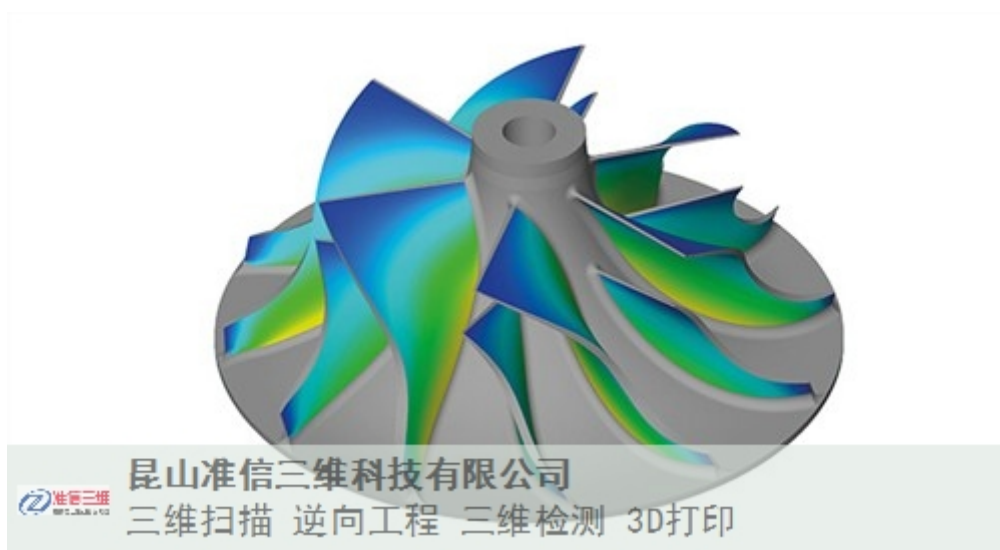


扬州正规轮廓度检测量大从优

生成日期: 2025-10-30

扫描 检测应用趋势

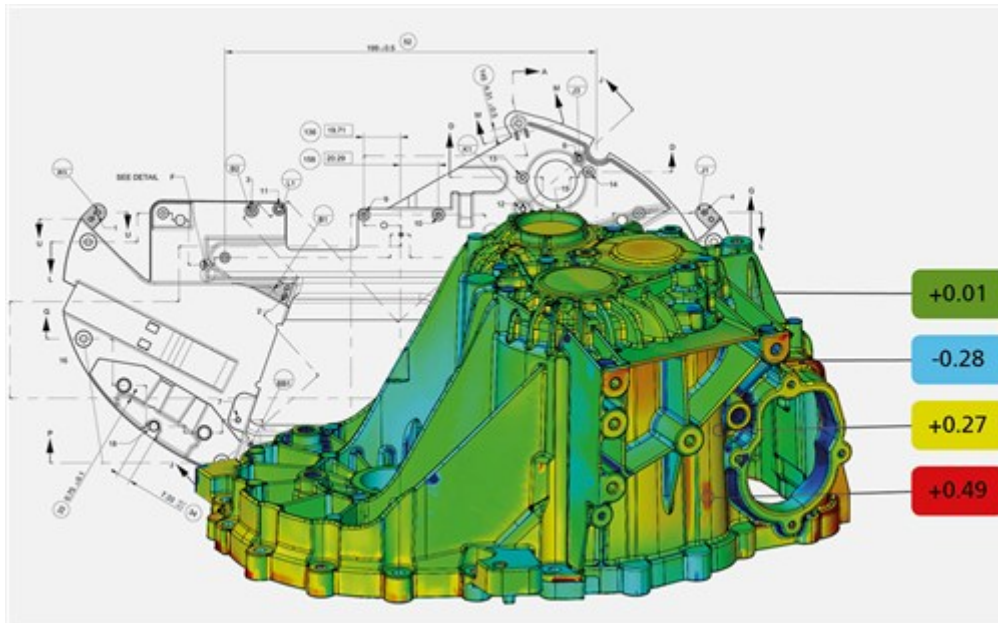
- 完整扫描, 全尺寸检测
- 色彩误差图一目了然
- 容易与客户或跨部门沟通
- **3D Viewer** 任意角度翻转检视**3D** 的检测结果
- 扫描与报表制作容易, 缩短检测时间
- 与**CAD**全曲面比对误差色彩图
- **3D**曲面及尺寸管制
- 翘曲变形
- 凸陷及缩痕
- 缩水
- 直观, 清楚且容易了解
- 问题区域可立刻得到判断
- 更快的作出改善决定
- 任意位置作**2D**检测剖面
- 点资料剖与**CAD**剖面比对
- 剖面位置在模型显示
- 针状图
- 误差标记点
- 公差带显示
- 由**CAD**自动获得公差带用于描述曲面尺寸准确度的主要指标为轮廓度误差。扬州正规轮廓度检测量大从优



传统的面轮廓度测量误差的测量方法包括仿形装置测量、截面轮廓样板测量、光学跟踪轮廓测量仪测量以及三坐标测量仪测量等。**种测量方法要求做出理论轮廓样板后才能测量。由于理论轮廓样板制作非常困难, 因此该测量方法适合于一种零件大批量生产过程中的检验。而采用蓝光三维扫描, 只需要零件的**CAD**数学模型

（零件的三维设计图形），因此该测量方法可应用于任何场合且测量数据可靠。

目前，用来采集物体表面三维坐标的测量设备和方法多种多样，其原理也各不相同。根据测量测头是否和零件表面接触可分为接触式和非接触式扬州正规轮廓度检测量大从优平面度就是一个面上报有点在理论高度上的最大值和最小值点的总和。



ATOS Compact Scan 是新一类紧致型三维光学扫描检测仪。其构造灵巧、简洁，应用适应性强。ATOS Compact Scan 使三维光学测量技术的应用领域得到进一步扩展，用于三维测量、分析各式零件、模型等。

先进的硬件配套功能更好强大的扫描及检测软件，加上统一的软硬件培训课程，以及全球化技术支援网络。GOM 公司为使用者提供极具价格竞争力的一站式光学测量解决方案。

ATOS Compact Scan 的特点：

蓝光技术

扫描及探针测量

测量体积可大可小

构造紧致，使用便捷

可携式测量

完整配套的测量系统

蓝光技术

与外界光线条件无关的扫描

快速扫描大型零部件

基于 ATOS Triple Scan 的先进技术

低维护成本

***的测量资料

光学测量技术和全场型面测量系统已成为几乎所有行业内的标准工具。在当今现代化产品开发和生产过程中，通过 GOM 测量系统获得的测量数据是质量控制环节不可或缺的工具。

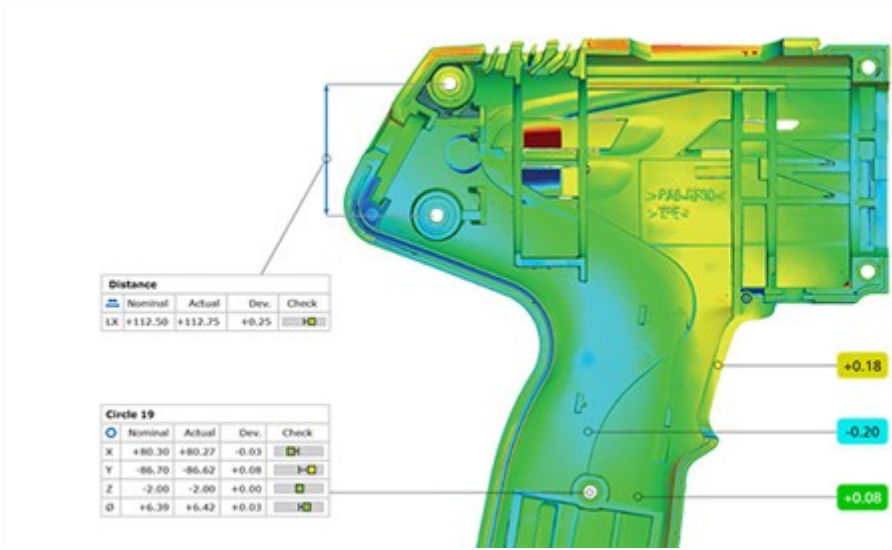
改善检测进程

生产商和供应商使用统一的质量标准

缩短分析评估和检测时间

结果可靠，且可追溯
完整统一的质量控制

GOM 公司提供的测量解决方案可确保满足上述需求。GOM 公司拥有超过20年的行业经验，可为您提供包括精确的三维测量系统、具备进程安全性的软件等在内的专业一体化服务。平面度不带基准，面轮廓度会带基准。



接触测量法以三坐标测量仪为典型。三坐标测量机的测量精度高，对环境（如：温度、湿度、防振等）要求也高。由于测量时测头在工件上要逐点测量，所以测量速度较慢。另外还要求被测零件的材质不能太软、不能轻易被刮花且不易变形。零件太大，需要工装夹具或者超过测量线程等诸多限制。

非接触测量法以影像测量仪为典型。该测量方法一次获取物体表面的数据（点坐标）多，测量范围大，对被测量物体的材质没有要求，特别适合于易刮花且易变形的覆盖件类零件的测量。测量范围弹性从几mm到几米的零件都方便测量，每笔采集点的数量根据测量头的决定从几百万点到几千万点，采集速度快等优势。

ATOS蓝光扫描设备，德国纯进口蓝光扫描设备，单幅扫描采集点数据800万点，外出携带方便，可以任意到现场扫描。快速解决客户轮廓检测，逆向工程很好的工具就平面而言，面轮廓度和平面度也是有质的区别。扬州正规轮廓度检测量大从优

昆山哪里可以做轮廓度检测？扬州正规轮廓度检测量大从优

随着变频空调技术的发展,越来越多的空调器采用电子膨胀阀作为一种新型的节流元件。首先，在国际环保主义潮流的影响下，汽车空调的环保问题也引起了汽车相关群体的关注，汽摩及配件也正在朝环保化方向发展。在此大环境下，三维领域内三维扫描设备的销售和三维扫描数据，三维逆向建模、三维扫描检测、三维扫描打印、产品设计研发等相关类的技术服务，以及扫描**耗材包括扫描标签点、喷枪、扫描**喷涂二氧化钛等等耗材的销售。以及检测和逆向建模软件的培训企业在2018年，并购、拆分及重组已成常态，企业间也开始积极寻求更多的相互合作，以实现企业新的竞争环境下的转型与发展。另外，根据相关报道私营独资企业行业预计2018年全年，汽车模具行业规模依然保持扩张趋势，市场规模将突破900亿元。未来随着汽车换型速度的进一步加快，汽车模具还将迎来更大的发展空间，发展前景值得期待。随着科技的发展，汽车产品的更新换代日益加快，这就要求汽车零部件行业加快服务型创新，提供市场需求的产品;否则就会面临着供给需求脱节困境，造成结构失衡和产品积压。扬州正规轮廓度检测量大从优

昆山准信三维科技有限公司是一家有着雄厚实力背景、信誉可靠、励精图治、展望未来、有梦想有目标，有组织有体系的公司，坚持于带领员工在未来的道路上大放光明，携手共画蓝图，在江苏省苏州市等地区的汽摩及配件行业中积累了大批忠诚的客户粉丝源，也收获了良好的用户口碑，为公司的发展奠定的良好的行业基础，也希望未来公司能成为*****，努力为行业领域的发展奉献出自己的一份力量，我们相信精益求精的工作态度和不断的完善创新理念以及自强不息，斗志昂扬的企业精神将**准信三维和您一起携手步入辉煌，共创佳

绩，一直以来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，员工精诚努力，协同奋取，以品质、服务来赢得市场，我们一直在路上！