

汽车轮毂三维扫描仪 拍照式三维扫描仪厂家

产品名称	汽车轮毂三维扫描仪 拍照式三维扫描仪厂家
公司名称	深圳市正盛三维科技有限公司
价格	58000.00/台
规格参数	品牌:正盛 型号:iscan14 精度:0.01mm
公司地址	广东省 深圳市 广东省龙岗区百门前工业区
联系电话	15875265577 15817456390

产品详情

汽车轮毂三维扫描仪 拍照式三维扫描仪厂家

三维扫描仪iscan结合逆向设计技术对现有汽车轮毂进行数据采集及三维曲面重构，解决了轮毂曲面难以测量和设计的问题，并应用Geomagic Qualify对三维模型与实体进行对比分析以获得精确的重构模型。从而提高了产品设计的准确性，大大缩短产品研发设计和加工周期并降低了成本。

存在问题：

- 1、需要快速获取汽车轮毂的三维数字模型，制造尺寸最大误差不超过0.1mm。使用传统的检测方法（如检具、治具、三坐标等）十分的繁琐、耗时，而且不易对汽车轮毂的结构进行准确、快速地测量、检测。
- 2、轮毂一般为复杂的空间自由曲面，有多幅均匀的轮幅，每轮幅由多根曲率不同的幅条构成。轮毂中心孔与传动轴的贴合面是基准，螺孔孔距为配合尺寸，精度要求较高。传统的测量方式。

正盛三维解决方案：

汽车轮毂是汽车零部件的一个重要组成部分，正盛进口iscan可以获取汽车轮毂完整的三维数据，通过检测软件对汽车轮毂进行全尺寸的分析，最终生成详细的检测报告。任意位置偏差状况也可以数值化的显示，完全可以替代传统的检测手段应用于汽车轮毂的质量检测与逆向设计。

- 1、前期准备工作校正扫描距离，无需贴标志点，直接扫描。
- 2、三维扫描 iscan三维扫描仪扫描速度快，获取汽车轮毂三维数据仅需10分钟，数据精度高达0.02mm。三维扫描仪采用外插法多频相移光栅技术、百万数据点校准技术与全自动拼接等技术。将汽车保险

杆模具三维数据导入三维逆向软（Geomagic）中进行处理。

3、三维检测 将获取的汽车轮毂三维数据导入检测软件Geomagic Qualify中，可以迅速检测汽车轮毂(CAD)模型和产品的制造件之间的差异，Geomagic Qualify能以直观易懂的图形比较结果来显示两者的差异。如哪个位置有突起或者凹进，也可以通过软件分析各孔位及装配位的相对位置信息。

手持式三维扫描仪推荐款：

3D打印机及服务推荐：

这是你想要的吗？

欢迎，亲自体验

培训

1-3个工作日，扫描仪调试，ZS扫描软件使用，数据后处理等操作培训

扫描仪硬件

一年保修期

扫描仪软件

免费使用，免费升级

技术支持

7X24小时电话支持

远程电脑支持

电话、远程等不能解决，3个工作日内现场解决问题

抄数服务

免费扫描客户样品

联系人: 叶伟强先生联系电话:15875265577

邮箱:iscan3D@163.com

QQ : 1055432180

传真:0755-28313974

地址：深圳市龙岗区百门前工业区

江苏办地址：宜兴市宜城街道和兴佳苑