

大尺寸三维检测 样品扫描测量 第三方三坐标实物测绘CAD出图

产品名称	大尺寸三维检测 样品扫描测量 第三方三坐标实物测绘CAD出图
公司名称	质海检测技术（深圳）有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:QTL质海检测 检测认证:第三方检测机构 服务类型:检测报告，检测认证
公司地址	深圳市宝安区新桥街道黄埔社区黄埔东环路408-1号101
联系电话	18923798009 18923798009

产品详情

三坐标检测是一种精度高、测量范围大、操作简便的测量方法，主要应用于高精度工件的测量和分析。途准小编就带大家来简单了解三坐标的基本原理；

三坐标检测的原理是基于三点定位原理，即利用三个坐标轴对工件进行定位和测量。具体步骤如下：

将工件放置在三坐标测量台的工作台上，将感应头移动到需要测量的位置。

通过感应头上的测量探头，测量工件表面的坐标点。通常需要多次测量，以确保数据的准确性和可重复性。

以测量到的坐标点为基础，通过三坐标系统内置的软件进行数据处理和分析，计算出工件的各项尺寸、形状和位置误差等指标。

三坐标测量系统可以实现多种测量方式，包括点测量、线测量、面测量等，能够满足不同类型工件的测量需求，广泛应用于制造业、航空航天、汽车工业等领域。