

# 汽车行业常见的三坐标测量设备测量方式

产品名称	汽车行业常见的三坐标测量设备测量方式
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:质海检测 服务属性:第三方检测机构 服务类型:检测报告，测试认证
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	0755-23572571 18681488190

## 产品详情

### 三坐标测量机采点测量方式

#### 1、接触式测量：

被测物体表面不能是橡胶、软塑料等易变形的

表面。(z常用使用z普遍，汽车行业一般都只涉及接触式测量)

#### 2、非接触式测量：

被测物体表面不能是玻璃、透明体等对光束会

产生折射反射或透射的物体

桥式，龙门式多用于测量产品钣金件或整车。需要恒温( $20 \pm 2$ )，可手动也可自动进行测量。适合批量零件的监控。精度0.02-0.05

关节臂和激光跟踪仪是汽车行业用得比较多的便携式三坐标。多用于现场测量，测量大型且不可移动的设备。只能手动测量不能自动测量和编程。关节臂最大测量范围为直径3.7M，精度一般在0.1左右。激光跟踪仪最大范围可以达到直径100M。精度一般在0.02左右