

什么是三坐标测量原理是什么第三方检测机构公司

产品名称	什么是三坐标测量原理是什么第三方检测机构公司
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

一. 三坐标测量的原理

1. 三坐标测量的定义：将物体的三维几何信息（点、线或面）按一定的规律表示到二维平面上的一种方法，这种表示称为数字化测图法（digital maps），简称dm。
2. 三维空间中的物体可以用三个相互垂直的方向来表示其位置及方位角。
3. 坐标系：由一组互相正交的点组成的系统叫做坐标系（coordinate system）。
4. 基准面和参考平面：用来确定坐标系的原点和方向的系统叫做基准面，也叫零位面。
5. 坐标轴和方向标：用直线或圆弧等长度为 l 的线段作为原点的一条直线叫作原轴，用另一个端点在 x 、 y 两方向上的线段做成的轴线叫作纵轴，用另一条两端点在 x 、 y 两方上相交的轴线做成的轴线叫作横轴。

6. 原点的选择原则是使待测点落在原点的附近。