

福田测量仪器 邓工精密

产品名称	福田测量仪器 邓工精密
公司名称	东莞市邓工精密仪器设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广东省东莞市长安镇德政中路58号宸峰工业园A栋2楼
联系电话	13922908367

产品详情

三坐标测量机考虑的因素：

一、测量需求方面考虑

每一台三坐标测量机都有自己的测量不确定度，精度再高的测量机也不可能测量出被测产品的真值，而作为生产厂家能够做到的就是使得测量示值与产品真值尽可能的接近，越接近，那么测量机的精度也就越高。目前很多工厂都需要进行MSA(测量系统分析)，以保证测量系统对整个生产过程的满足，在MSA里面，规范要求测量仪器的精度不能大于被测产品公差要求的1/10。

二、投入成本方面的考虑

三坐标测量机的价格是由多方面决定的，在不考虑服务等因素的前提下，一般来说精度越高价格越贵，量程越大，价格越贵。企业生产，都是以盈利为目的，因此资金投入的时候我们要考虑性价比问题。

三、三轴空间位置

三坐标测量机在测量空间内的任意点坐标是由理想正交的三轴坐标确定，测量仪器，因此要求三轴结构具有坚固的刚性。但实际的三轴结构并非理想刚体，并且各轴驱动力与各轴重心方向不重合，所有高速运动的惯性力和导轨副的弱刚性会产生动态转角误差。又由于转角方向存在阿贝臂，且阿贝臂随空间位置变化，所以每一轴的稳定性与精度受到另外两轴位置的影响，即存在三轴精度的相关性。

三坐标测量机的认知与保养

三坐标测量机在模具行业中的应用相当广泛，它是一种设计开发、检测、统计分析的现代化的智能工

具，更是模具产品的质量技术保障的有效工具。当今主要使用的三坐标测量机有桥式测量机、龙门式测量机、水平臂式测量机和便携式测量机。测量方式大致可分为接触式与非接触式两种。当一些曲面轮廓既非圆弧，又非抛物线，而是一些不规则的曲面时，可用油泥或石膏手工做出曲面作为底胚。然后用三坐标测量机测出各个截面上的截线、特征线和分型线，用规定格式输出，探针半径补偿后造型，在造型过程中圆滑曲线，从而设计制造出全新的模具。

福田测量仪器-邓工精密(推荐商家)由东莞市邓工精密仪器设备有限公司提供。东莞市邓工精密仪器设备有限公司(www.dengkj.com)是从事“测量仪器研发、销售和服务”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：邓先生。