

三坐标测量仪生产厂家 三坐标测量仪 佰斯特尔

产品名称	三坐标测量仪生产厂家 三坐标测量仪 佰斯特尔
公司名称	无锡佰斯特尔精密机械制造有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	无锡市新吴区梅村锡鸿路16号
联系电话	13382899678

产品详情

三坐标测量机是计量检测仪器，它的正常工作温度应该是20℃。因此，为了防止温度对三坐标测量精度的影响，通常三坐标测量机房的空调应尽量选择变频空调。由于空调吹出风的温度不是20℃，因此决不能让风直接吹到三坐标测量机上。有时为防止风吹到三坐标测量机上而把风向转向墙壁或一侧，结果出现机房内一边热一边凉，温差非常大的情况。

空调的安装应有规划，使风在室内形成大循环（不能吹到三坐标测量机），三坐标测量仪报价，尽量使室内温度均衡。

有条件的，三坐标测量仪，应安装风道将风送到房间顶部通过双层孔板送风，回风口在房间下部。这样使气流无规则的流动，可以使机房温度控制更加合理。

解决了复杂形状的测量。三坐标测量仪可以对直线度、平面度、圆柱度、圆锥度、同轴度、同心度、轴向跳动、径向跳动等基本的几何元素进行高精度测量与评定。除此之外，三坐标测量仪还能解决复杂形状表面轮廓尺寸的测量，例如箱体零件的孔径与孔位、叶片与齿轮、汽车与飞机等的外廓尺寸检测。

二、提高了测量精度。三坐标测量仪，采用先进的全铝技术，横梁与Z轴采用表面硬质阳极化航空铝合金，降低了运动部件的质量和测量机在高速运行时的惯性，三坐标测量仪供应，保证高速高精度。三坐标测量仪的三轴导轨均采用高精度、自洁式空气轴承，在测量过程中更平稳。三坐标测量仪的X向采用精密60度三角梁专利技术，相比矩形横梁，重心更低，质量刚性比更佳，运动更加可靠。三坐标测量仪的Y轴采用整体燕尾式导轨，在降低机器重量的同时，有效消除了运动扭摆，保证了测量精度和稳定性。三坐标测量仪的Z向，采取获得专利的气动平衡技术，采用柔性悬挂系统，避免了轴向运动和传动系统之间的干涉问题，三坐标测量仪生产厂家，提高了三坐标测量仪的稳定性和测量精度。

现在三坐标测量机越来越常见了，在制造行业已经变得不可或缺了，三坐标测量机要能够在环境变化的情况下、在运动状态下、在长期工作情况下保持稳定的精度和性能，这要求构成三坐标测量机各部件的材料具有良好的性能。

三坐标测量机固定部分的材料

对三坐标测量机固定部分要求刚性好，受温度湿度影响的变形小(希望结构的变形只是线性，以易于软件补偿)、结构简单、成本低。

中小型桥式测量机的固定部分，特别是工作台大部件一般爱用花岗岩、钢或铸铁，较少部分采用铝合金材料(电机支架、传动支架);有了增加刚性采用整体结构(例如花岗岩与导轨)。

大型龙门式测量机、水平臂测量机的固定部分，大部分采用钢、铸铁或花岗岩。

三坐标测量仪生产厂家-三坐标测量仪-

佰斯特尔由无锡佰斯特尔精密机械制造有限公司提供。三坐标测量仪生产厂家-三坐标测量仪-佰斯特尔是无锡佰斯特尔精密机械制造有限公司(www.bstejx.com)今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：王经理。