三坐标块规支架

产品名称	三坐标块规支架
公司名称	苏州卓尔测量技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	巴城镇东定路251号7号厂房
联系电话	0512-57093515 18260279419

产品详情

衡固THREE系列是专为三坐标测量机的精度校验和调试而研制动态性能坚固稳定,

能校验计量型三坐标测量机,可轻松地调整平面和空间所需的角度,被业界称为三坐标的

体检医生。

本系统获得了多项国家技术专利,是各实验室和计量机构及三坐标生产厂家和用户

必备的高端量块夹持工具 。

1、产品特点

（1）平面和空间定位角度均采用重复定位机构,可实现一次编程多次往返重复测量,快速验证每个角度补偿的有效性,工作效率至少比传统的支架提高一倍以上。

（2）采用锥面定位和夹紧方式,
稳定和准确地定位空间仰角，不再使用简陋的角度辅助工具，同时摒弃了传统螺丝锁紧方式。

（3）块规支撑板和高度支撑柱均有自由组合的延伸部件,可根据使用量块的长短灵活选用延伸组件。

（4）均匀分布多达200余个耐用的定位孔，方便将不同规格的块规放置在任何导槽内。

（5）支架和三坐标基座的连接采用定制的手柄螺栓固定,标配 M8,M10和M12手柄螺栓,

满足不同型号三坐标大理石台面基 孔的连接要求。

（6）连接螺栓和螺杆采用特殊的材料和加工方法,提供强大的连接力，可确保频繁重复使用的连接有效性。

（7）为了在没有量块作参考时能准确定位不同规格块规的zuizui佳支撑位置,采用块规艾雷点标尺,标尺刻度标明了大8块和大5块等量块艾雷点的相对位置。

（8）为计量型块规支架配备的专属加强拉杆,在空间0-90°的角度范围内都可以实现加强支撑,充分满足计量型三坐标对块规支架的强度要求。

（9）挡块采用工程塑料,可以有效保护块规的端面不会被磨损和碰伤,挡块沿块规长度方向可移动部分距离，能满足不同三坐标测头距离工作台面高度要求。

（10）在量块支撑柱的固定螺丝上，考虑到量块推入和退出支撑架的时候会碰触到螺丝帽，所以在螺丝帽上增加一层柔性保护膜。

（11） 每一个配件都有相应的安全存放位置,可以有效防止配件丢失和运输途中相互碰撞而造成的损伤,也方便配件的存取和运输.

（12）美观耐用的包装箱，箱内采用防震材料，能有效抵抗旅途的颠簸，并有拉杆和滑轮配合移动。

衡固THREE-3100系列锁紧机构介绍

（1）更优的锁紧方式

①工具可以水平方向推入锁紧的星形螺栓。

②正面轻松自由锁紧和松懈，没有任何干涉。

③背面也拥有开阔的旋转工作区域。

（2）舒适的锁紧工具

①符合人体工学的握柄，握感舒适。

②加长的直杆部份，使旋紧和松懈更加轻松(工作时的状态)。

③工具非工作状态时的摆放也经 过细心的考虑。

重要参数：

平面角度旋转范围：360°

空间仰角旋转范围：0°-90°

平面旋转角度分度：45°增量和任意角度锁止

空间仰角定位分度：0°，30°，45°，60°，75°，90°

XY平面zui大夹持量块长度：1000MM

Z向zui大夹持量块长度：1000MM

量块夹持数量：＞5