

志城精研 上海气浮隔振平台

产品名称	志城精研 上海气浮隔振平台
公司名称	武汉志城精研科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	湖北省武汉市洪山区融创珞瑜中心T2-11-6
联系电话	15342346069 15342346069

产品详情

电动平移台系统基本由三部分组成：位移台；驱动电机；控制器。驱动电机及控制器主要决定驱动扭矩，分辨率，加速度，信号处理，使用功能（如扫描，圆弧插补）等性能参数。电动平移台则是系统的核心，主要技术指标如位移精度，行程，负载，稳定性，适用环境，外形长度大小均由其决定。电动平移台根据外形长度大小，行程，旋转角度，导轨形式，驱动方式等又分为多种系列，并且可以任意组合，可满足空间长度大小，承载大小，可调整的自由度数量，手动自动等需求。

1、马氏体不锈钢1Cr13(410)基体为马氏体组织，有磁性，通过热处理可以调整其力学性能的不锈钢，通俗地说，是一类可硬化的不锈钢。马氏体的三维组织形态通常有片状或者板条状，但是在金相观察中通常表现为针状。高的强度和刚性是钢中马氏体的主要特征之一。焊接平台需要良好的强度和刚性，所以选用马氏体不锈钢1Cr13(410)。

2、铁素体不锈钢1Cr17(430)基体为体心立方晶体结构的铁素体组织（相）为主，有磁性，这类钢具导热系数大，膨胀系数小、防氧化性好、抗应力腐蚀优良等特点。但塑性差、焊后塑性和耐蚀性明显降低等缺点，因而限制了它的应用。蜂窝平台不需要采用焊接工艺，且其强度和刚性主要靠内部紧密的蜂窝内芯提供，所以选用铁素体不锈钢1Cr17(430)。

3、奥氏体不锈钢0Cr18Ni9(304)基体为面心立方晶体结构的奥氏体组织（相）为主，无磁性，气浮隔振平台，奥氏体不锈钢由于含铬镍较高，耐腐蚀和防氧化性能较好，高韧性和塑性，具有良好的加工性和可焊性。由于奥氏体不锈钢具有良好的综合性能，在各行各业中获得了广泛的应用。无磁平台需要不导磁，所以选用奥氏体不锈钢0Cr18Ni9(304)。

精密光学平台在耐油性能方面还是会有着明显的提高，尤其是在不受到温度变化以后，带来的影响上还是会越来越大的。由此可见，在市场上推广的时候，还是会知道其隔振平台的光学设计上还是会呈现为多元化的特点，在其功能方面来说，都会了解到相互之间的技术特性，在销售的时候还是会为客户带来的选择还是会有着不同的差异性的，为客户带来的选择还是会越来越不一样的。志城精研-上海气浮隔振平台由武汉志城精研科技有限公司提供。行路致远，砥砺前行。武汉志城精研科技有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为光学计量标准器具具有竞争力的企业，与您一起飞跃

, 共同成功!