

UTM-130沥青混合料疲劳试验机

产品名称	UTM-130沥青混合料疲劳试验机
公司名称	吉林冠腾自动化技术有限公司
价格	280000.00/台
规格参数	最大力:25KN或100KN 最大试验频率:10Hz、30Hz 是否定制:是
公司地址	长春市九台区国投智能产业装备园7栋
联系电话	043182565662 15500085358

产品详情

UTM-系列多功能沥青混合料测试系统是动静疲劳试验机的衍生产品，可进行沥青混合料间接拉伸（劈裂）疲劳试验、单轴压缩动态模量试验、四点小梁弯曲疲劳试验，采用吉林冠腾自动化技术有限公司自主研发的GTC650测控器、试验软件，采用精密的制造工艺，足以完成最苛刻的研究挑战。具备出众的稳定性和精确性，非常适合对沥青混合料、无结合料(粒料)和其他铺装材料进行拉伸、压缩和动态的加载测试与分析。最大加载力为25KN/100KN，采用陶瓷密封的液压伺服作动器/静压支撑作动器，美国MOOG高性能伺服阀和带有美国MTS的位移计，带液压横梁定位和夹紧的加载架，液压源，油源冷却系统。

执行标准

《公路工程沥青及沥青混合料试验规程JTG E20-2011》

产品特点

配置高强度双立柱加载架，主机重量1500kg

采用精密加工制造工艺，刚度高，装配精密。

配备高精度的双向作动器

配备高性能伺服阀，确保正弦加载频率最高可达70 Hz

设备适用于多种标准测试方法，也可完全依据客户需求进行定制

加载架

加载力

+/- 20KN或100 kN 动态

+/- 25或130 kN 静态

加载频率 最大30 Hz

作动器类型 活塞型/可选迷宫型轴封

行程 100 mm (+/- 50 mm)

内置位移传感器 100 mm

可调压缩轴 液压

压缩轴夹紧装置 液压

最大垂直空间 815 mm

立柱间隙 620 mm

液压源

远程启动 可用

高压 210 bar 210 bar

低压 100 bar 100 bar

流速 19升/分钟

电源

13 kW+1KW

冷却系统 水/油热交换器/可选水冷机/可选风冷机

油箱容量 220升

尺寸 (h × w × d) 1220 × 730 × 1260 mm

重量 630 kg (含油)

加载架尺寸 (w × d × h) 1000 × 1000 × 3000 mm

大概总重量 1500 kg