

材料构件动静态疲劳试验机生产厂家

产品名称	材料构件动静态疲劳试验机生产厂家
公司名称	青岛试金试验设备有限公司
价格	420000.00/台
规格参数	品牌:山东试金 型号:PWS-100 产地:山东
公司地址	青岛市黄岛区红石崖大殷大桥以东建工小学西
联系电话	13687641501 15166627901

产品详情

PWS系列试验机采用国际著名动态疲劳试验机公司的典型结构进行设计制造，贯穿“单元化、模块化、标准化”开发理念，关键的配套元件选用国际、国内同类产品的著名品牌产品。设备的稳定性和可靠性与国际著名公司同类产品等同。该试验机主要用于零部件的动态疲劳试验、静态试验等，通过增加试验夹具也可以完成材料的动静态试验。

2.设备的组成及技术描述

PWS-100电液伺服疲劳试验机主要由主机(上置100kN伺服直线作动器)、一台36L/min恒压伺服泵、全数字单通道伺服控制系统、液压强迫夹头两只、其它必要的附件等组成。

恒压伺服泵站

2.2.1电机泵组配置串联双弹性支撑进一步减少泵站噪音。

2.2.2泵站配置皖南低噪音交流电机，进口日本不二越（NACHI）低噪音直线共轭内啮合齿轮泵。

2.2.3直线共轭内啮合齿轮泵特点：在液压行业被喻为“永不磨损的油泵”，用于高、精、尖液压系统。国际上几大著名公司把它作为品牌产品来开发和推广，以确保在液压行业的领先地位。与叶片泵、柱塞泵相比，直线共轭内啮合齿轮泵低噪音、无脉动、长寿命等卓越性能。低噪音：直线共轭内啮合齿轮泵其卓越特性为特殊齿轮设计，齿轮齿廓为直线，齿圈齿廓为直线共轭线，工作时几乎没有困油区，即使在高速运转，音频仍平稳平和。长寿命：直线共轭内啮合齿轮泵其长寿命特性取决于耐磨性，内部机械表面及各功能零件之间有一层油膜保护层，几乎没有磨损，即使使用一般液压油，也不易磨损机件。另外，采用双级加压承担压力差的原理，在增加工作压力的同时，也改善了泵工作条件，延长泵的使用寿命。

命)。