

梯级踏板试验台

产品名称	梯级踏板试验台
公司名称	北京东测试验仪器有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:东测 型号:PWS-25T 产地:山东济南
公司地址	北京市昌平区回龙观镇北郊农场(农场办公楼)3号楼等3幢6幢1层102室
联系电话	010-62719310 18501039488

产品详情

“ PWS-25电液伺扶梯级动静态试验系统 ” 根据GB16899-2011《自动扶梯和自动人行道的制造和安装安全规范》标准要求设计制造。满足EN115.1-2017标准。也可满足重载自动扶梯试验（标准名称争议《公共交通型自动扶梯》、《重载自动扶梯》、《地铁用自动扶梯技术规范》，本方案中称为重载自动扶梯）的要求。

采用大空间试验平台设计，试验平台总长2500mm，立柱净空1100mm，可确保被测试件有足够的纵向空间移动，既可按照标准规定的梯级、踏板类产品的动静态试验需要，也满足中厚板等配套产品的加载需要。也可以根据研究需要，用于开展其他方面的动静态性能测试。

可满足的梯级与踏板的主要试验方法包括：

- I 梯级动态载荷试验（GB16899-2011/5.3.3.3.1.1）；
- I 梯级动态扭转试验（GB16899-2011/5.3.3.3.1.2）；
- I 踏板动态载荷试验（GB16899-2011/5.3.3.3.2.1）；
- I 踏板动态扭转试验（GB16899-2011/5.3.3.3.2.2）。

根据需要，也可用于试验力量程范围内的：

I 梯级静载试验（GB16899-2011/5.3.3.2.1）；

I 踏板静载试验（GB16899-2011/5.3.3.2.3）；

I 梯级踢板静载试验（GB16899-2011/5.3.3.2.2）。

也可满足EN115.1-2017标准新增要求

I 外装饰板载荷试验（EN115.1-2017/5.2.1.2）；

I 梯级边缘载荷试验（EN115.1-2017/5.3.3.2.1）；

I 梯级踏面嵌件、固定件载荷试验（EN115.1-2017/5.3.3.2.1）；

I 梯级踏板两端载荷试验（EN115.1-2017/5.3.3.2.2）；

I 梯级踏板嵌件或固定件载荷试验（EN115.1-2017/5.3.3.2.2）；

也可满足重载自动扶梯标准新增要求：

I 踏面分部载荷试验（重载自动扶梯标准）；

I 扭转试验（执行重载自动扶梯标准，附具同GB16899）；

I 随动滚轮缺失试验（重载自动扶梯标准,附具同GB16899）；

主要技术指标：

1、最大试验力：±25kN；

2、试验力示值精度±1%，精度范围2%-100%FS.；

3、系统频率范围：0.1-20Hz；

4、作动器最大行程：±75mm，示值精度±0.5%FS.

5、主要试验波形：正弦波、三角波、方波、斜波等；

6、伺服泵站：流量36L/min，压力21Mpa，15kW，过滤精度3，电源AC380；

7、控制器：全数字WinQuick液压伺服控制器

8、软件系统：WinQuick软件系统，带FFT波形整定模块。

9、数据显示与处理方式：计算机屏幕显示试验参数，自动描绘试验曲线，数据处理方法满足相关试验要求；

10、最大试验空间：高度方向可调整1100mm，立柱中心距1250mm（净间距1100mm）；

11、试验空间调整方式：液压升降、液压锁紧横梁；

12、整机外型尺寸（约）：2500mm × 1400mm × 2420mm（长 × 宽 × 高）；

13、自带油冷机；

14、试验附具。