

八轮路面平整度仪

产品名称	八轮路面平整度仪
公司名称	苏州华瑞科技仪器有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	苏州市阊邱坊24号
联系电话	0512-67708185

产品详情

本产品是国内最先进的现代化路面平整度测量仪器，可以连续测量、自动运算、显示并打印路面平整度标准差的功能，具有测量精度高、速度快、数据可靠、评定科学等优点，操作简单、工作可靠，大大提高了工作效率，适用于公路与城市道路、广场、机场跑道等路面的施工检查、竣工验收以及道路养护，同时也可作为教学、设计及科研单位提供可靠的路面分析资料。LXPL-1型是普通型；LXPL-2型可存800公里数据并配数据处理软件；LXPL-3型则在LXPL-2基础上配笔记本电脑及随车数据采集软件。

二、主要技术指标 规格型号 LXPL-1 LXPL-2 LXPL-3

检测功能 1、可自动测定、运算、打印标准差值。取样间距为0.1m，取样误差 $<0.04\text{mm}$ ，同一条件重复测试，其统计偏差小于 0.2mm ；

2、由人工送数，可自动打印测试日期及被测路段编号。

3、自动运算并打印被测路段的单向累计值H、断面曲线与基准线间的图形面积值S、长度值L、正负超差数、测试速度值V；

3、自动运算并打印被测路段的单向累计值H（单位：mm）。

4、自动运算并打印被测路段的断面曲线与基准线间的图形面积值S（单位： cm^2 ）。

5、自动检测计算并打印被测路段长度值L（单位：m），误差小于1%。

6、自动测定计算并打印正负超差数（K+、K-），超差标准使用可根据路面等级要求自行选定，限制在 ± 15 范围内（mm）。

7、可自动测定计算并打印测试速度值V（单位：km/h）。

牵引方式及检测速度 可人力或机动车牵引，最小转弯半径5m，检测速度不超过 12km/h 。非检测情况（机架缩短，测量轮悬起）下牵引速度 25km/h 。

数采仪 32K内存，可连续测30公里 512K内存，可连续测800公里

工作环境温度 -10 —+40

电源及功耗 高能电池6V7.2Ah

外形尺寸：（长×高×宽）4061×800×600mm，伸长为4061mm；缩短为2450mm；

仪器重量 235kg