

出口专用-3D四轮定位仪，汽修，4S店设备

产品名称	出口专用-3D四轮定位仪，汽修，4S店设备
公司名称	宁波市鄞州速拓汽车保养设备有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 类型:四轮定位仪 品牌:速拓
公司地址	宁波市鄞州区首南街道茶亭庵村
联系电话	86-0574-55225099 13867803705

产品详情

3d四轮定位仪

是3d数码影像四轮定位仪的简称,采用世界上最先进的四轮定位技术,是当今世界上名副其实的最先进的四轮定位仪。

【测量原理】

将四个目标反光板安装在车辆的四个轮辋之上,滚动车轮,由摄像机对目标反光板上的几何图形进行连续拍摄,通过计算机对几何图形的变化进行分析运算,得出车轮及底盘等的相应定位参数,再由显示屏进行显示。

该技术主要采用物理透视学的基本原理与计算机信息处理技术。

【卓越优势】

精度更高，功能更强大

其精度可以精准到0.1mm/0.01°；

其功能除可实现所有传统参数外，并可测出轮偏、轮偏等距离参数，轻松实现普通定位仪不可完成的许多功能。

操作更简便

其测量不受平台水平度影响，车身倾斜其精度也不受影响；

仅需推动汽车或滚动车轮，即可完成所有参数测量；

安装目标板;车辆滚动补偿;虚拟测量,测量速度非常快;

没有移动部件,无需维护工作;目标板无需标定;在车轮上无电子部件,如果目标板跌落,不会有电路损坏,装好后可继续工作。

故障率极低

目标反光板上无电子元器件、无需电池、无需数据传输,仅起图像反光作用;

主体支架为金属支架,横梁多为铸体,抗腐抗压性强;

电脑多为品牌高端配置,以适应超大数据处理,性能更稳定。

两个高精度数码相机持续不断的监控每个车轮上的目标板,相机安装在高处,避免损坏。

可选择参考平面:

实时参考平面:以目标板作为参考平面

固定参考平面:以举升机平面作为参考平面

定位仪目标板:

抗腐蚀性
内置缓冲

防碎的铝合金表面

防撞击的外壳

在车轮上无电子部件
无连接电缆、无需标定

无需维护工作

轻量化设计

便于使用

视野范围宽广;车辆可举升到便于调整的高度;目标板和控制台之间无电缆或电子信号传送。

产品功能配置:

- 1、最新版三维定位软件,操作方便,32"/17"双屏超大液晶显示;
- 2、可选标配微型打印机,使耗材节省4/5,彰显科技魅力,开创行业之先河;
- 3、winxp中文操作系统,国际标准中文导航菜单界面,简单易懂,10分钟便会使用;
- 4、设备软件硬件保留升级空间15年,无须再更换资源,省成本时时领先不落后;
- 5、重复性测量误差已达到国际一流标准 $\pm 0.04^\circ$,可满足高档车要求,测量更精确;
- 6、可选配(黑白彩色)手持式辅助显示器;
- 7、零点校正软件,产品过保后不用厂家定期维护,自行就可完成校正;
- 8、人机互动界面,操作步骤动画索引,动态指示,使操作如身临其境;

- 9、测量调整同步时间为0.5秒钟，工作高效，速度快；
- 10、超低底盘检测软件，可测量“大包围”车型；
- 11、大众vag专有程序，测量帕萨特b5、奥迪a6功能，附现场录象指导调整；
- 12、新增语音及调平提示音功能，使操作更加方便快捷；
- 13、新增车型改装扁平胎专有定位程序；
- 14、新增测量esp车型专有定位程序。

技术参数：

项目	精度	测量范围	总测量范围
外倾角	$\pm 0.02^\circ$	$\pm 8^\circ$	$\pm 8^\circ$
后倾角	$\pm 0.05^\circ$	$\pm 19^\circ$	$\pm 19^\circ$
前轮内倾角	$\pm 0.02^\circ$	$\pm 19^\circ$	$\pm 19^\circ$
前束	$\pm 0.02^\circ$	$\pm 2^\circ$	$\pm 8^\circ$
后轮推进角	$\pm 0.02^\circ$	$\pm 2^\circ$	$\pm 4^\circ$
后轮轴偏摆	$\pm 0.02^\circ$	$\pm 2^\circ$	$\pm 4^\circ$
轮距差	$\pm 0.03^\circ$	$\pm 2^\circ$	$\pm 8^\circ$
前退缩角	$\pm 0.02^\circ$	$\pm 2^\circ$	$\pm 4^\circ$
后退缩角	$\pm 0.02^\circ$	$\pm 2^\circ$	$\pm 4^\circ$
轮距	$\pm 0.64\text{cm}(\pm 0.25\text{cm})$	$<265\text{cm}(<105\text{in})$	$<265\text{cm}(<105\text{in})$
轴距	$\pm 0.64\text{cm}(\pm 0.25\text{cm})$	$<533\text{cm}(<210\text{in})$	$<533\text{cm}(<210\text{in})$

地沟式安装

自动升降式吊顶式安装机柜立柱式墙体安装式经济型单臂式

本产品的加工定制是是，类型是四轮定位仪，品牌是速拓，型号是ST-3D602，适用车型是小型轿车，电源电压是220（V），前束角度是 $\pm 2^\circ$ ，外倾角度是 $\pm 8^\circ$ ，主销后倾角度是 $\pm 19^\circ$ ，主销内倾角度是 $\pm 19^\circ$ ，车轮转角是 $\pm 45^\circ$ ，测量精度是 ± 0.02