

# 脚型三维扫描仪-私人定制鞋解决方案

## 3d脚型测量仪（网络预约定金）

产品名称	脚型三维扫描仪-私人定制鞋解决方案 3d脚型测量仪（网络预约定金）
公司名称	易麦斯智能科技（无锡）有限公司
价格	35000.00/套
规格参数	产品品牌:精迪测量 测量精度:0.5~1mm 设备型号:FootScan-F2
公司地址	江苏省无锡市惠山区智慧路22号中智科技园20号
联系电话	13915266482 15102961552

## 产品详情

脚型三维扫描仪3D足部扫描测量：

JD-Foot 3D Scanner脚型三维扫描仪是一种集光学，机械传动，电子控制，计算机工程，数据处理运算于一体的高效率高精度的激光测量仪器，基于激光三维重建的原理，可以对脚型进行更准确可靠的三维数据采集。它采用多个激光器多个镜头和多个传感器同步工作，此结构的一大优势在于扫描速度快，精度高，扫描无死角，操作简单，实用易学，一只脚可以在几秒内测量完毕。通过多组镜头对多组激光线的同步采集可以快速准确的获取脚型360度的数据，保证360度全方位的扫描，达到扫描数据完整无死角。

JD-Foot 3D Scanner脚型三维扫描仪目前已在个性化制鞋行业，脚型矫正行业，人机工程脚型统计，人体足部研究等领域得到广泛应用。在个性化高端订制鞋行业上已经和多家鞋企建立了合作关系，鞋企使用JD-Foot 3D Scanner对客户的足部进行三维扫描得到一个精确的三维模型，根据系统全自动生成的足型参数报告，从而快速和非常精确地生产定制出适合客户脚型特征的鞋子。在医学上对病人进行高精密的三维足部扫描，医生将根据三维扫描数据判断病人足部功能和步态从而对病人的脚部进行矫正治疗。其广泛的数据输出格式确保了所测量的数据可与各类三维软件，制鞋软件完美对接，从而满足各行各业的使用要求。

脚型三维扫描仪技术参数：

设备型号	JD-FootScan-F1标准型-第七代 2017款	JD-FootScan-F2 豪华型
工作系统	JD-Foot 3D Scanner V5.1	JD-Foot 3D Scanner V5.1
外形尺寸	580 × 380 × 360mm(可定制)	590 × 380 × 370mm
工作范围	320 × 160 × 160mm	330 × 165 × 160mm

电脑配置	I3处理器 4G内存（台式）	I5处理器，8G内存，
传感系统	130万CCD传感器 帧速30 FPS	130万CCD传感器 帧速
运动系统	步进驱动电机，轻预载导轨，工业级丝杆	步进驱动电机，轻预载
3D模型扫描精度	-+0.5mm	-+0.5—2mm
扫描速度	8秒	5-8秒
足弓诊断	无	有
内外旋诊断	无	有
软件接口	ASC,STL,VRML等，SDK（可定制）	
操作系统	Windows2000/XP/Vista/win7、10/32、64位	
操作方式	一键式点击操作	
数据报告	自动提取几十个尺寸参数，并自动生成报告	
数据保存	自动保存电脑本地磁盘，也可自动上传企业服务器后台	

## 软件系统报告：

## 技术优势：

技术先进成熟，采用国内外较为先进的激光测量原理。

自动化程度高，杂点自动滤除，数据自动拼接无分层，数据自动处理封装，自动化提取几十个参数尺寸，无需人工干预。

操作简单，全程一键式操作，扫描设置方便。

国内外较为快速的扫描速度，单只脚型采集时间快可达3秒。

测量精度高，数据完整无死角，数据封装后光滑无瑕疵，参数提取准确。

系统自带足弓诊断和脚内外旋诊断功能，并自动建立数据库。

系统具备足底压力分布计算功能，可自动生成足底压力RGP色彩图。

抗干扰能力超强，采用国内特有的滤光系统和抗干扰技术，对环境要求低。

设备属于全自主研发，并已获得实用新型专利（专利号：ZL 2013 2 0340686.X）和软件著作权（登记号：2013SR068932）等，保证系统的终身升级更新，可满足客户的定制需求。

数据格式接口广泛，可与市场上CAD/CAM系统对接，也可根据需求转换。

## 市场应用：

### 1.个性化量脚定制鞋

世界上每个人的脚都有各自的特点，甚至同一个人的两只脚都不是完全一样的，而市场上的鞋子都是厂家按照标准鞋楦生产的，所以顾客很难买到真正适合自己脚型的鞋子。随着时代的发展和人民生活水平的提高，量身定制成为了时代发展的潮流。

传统的量脚定制都是由经验丰富的师傅通过简单的工具（皮尺，量脚器）进行测量，但是这样的方法存在诸多弊端，测量数据不准确，效率低，不适合广泛推广，并慢慢被市场淘汰。利用激光脚型三维扫描仪对客户脚进行快速扫描，从而获取脚型的三维数据，厂家以脚型数据为基础将数据修改成可以做鞋的鞋楦，根据此鞋楦制作出来的鞋子是完全基于客户真实脚型数据的，鞋子完全符合客户的脚型特点，所以穿着更舒适，更，更好的包裹性。

## 2.医学脚型诊断矫治

据市场调查，大部分人的脚按照医学标准判断均属于不健康脚或畸形脚，而不健康的脚会严重影响人们的正常生活，比如畸形脚会严重磨损鞋子，长时间走路会很累，买不到合适的鞋子等。特别是儿童足部发育的健康与否会影响到一生。现在的脚型矫正都是通过医生的判断或者医疗器械的诊断，花费大而且没有完整的治疗方案。所以现在量脚定制，矫正鞋，矫正鞋垫成为了这些人群的。

利用脚型三维扫描仪快速准确的采集足部数据，根据数据的特点分析脚型的健康状态，然后以采集的三维数据为依托制作出具有矫正功能的鞋子或鞋垫。

脚型激光三维扫描仪应用领域：

- 1、鞋类设计开发
- 2、个性化量脚定制鞋
- 3、鞋垫设计开发
- 4、矫正鞋，矫正鞋垫量脚设计
- 5、医学脚型矫治
- 6、人机工程脚型统计
- 7、人体足部研究
- 8、鞋楦计开发

应用案例：

咨询：（公司联系方式手\*号15\*\*\*\*\*296）肖先生

地址：江苏省无锡市惠山区智慧路22号中智科技园20号楼

上海市青浦区华部镇1758号增洲大厦10楼

价格说明：

足部三维扫描仪-智能量体 3D扫描

（此为网络预约订金价格）并非产品实际价格，详情请与销售人员联系。