

三维激光扫描仪(360度旋转扫描)

产品名称	三维激光扫描仪(360度旋转扫描)
公司名称	青岛恒准精密机械有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:恒准精机 型号:HZ3030-120 测量范围:与雕刻机范围相同
公司地址	山东省青岛市市南区台西四路26号801户
联系电话	15864202337 13853212756

产品详情

品牌	恒准精机	型号	HZ3030-120
测量范围	与雕刻机范围相同		

您想拥有24小时工作的三维旋转(360度)雕刻设计大师吗？

青岛恒准精密机械有限公司，现为360度浮雕设计师及立体旋转雕刻制造业提供三维旋转激光扫描仪的技术增值方案。从而帮助所有旋转雕刻用户及立体雕塑设计师极大的减少设计周期及设计时间.尤其解决了立体雕刻行业的大深度雕刻设计中的问题及瓶颈.从而帮助立体雕刻设计师从繁琐及费事费力的人工重复绘图的工作中解脱出来.帮助生产客户最快的提供市场上的畅销产品.抢占先机!

本公司的三维扫描仪产品突出的优势是:

- 1.测量精度高:本公司最高精度型号的扫描仪,精度从0.01mm到0.05mm都有型号系列.已经可以扫描布纹及仿皮等微小细节产品.适合高精度雕刻行业如:玉雕行业以及可完全满足五金模具行业的测绘需求.
- 2.提供360度旋转扫描数据功能.扫描后的数据可提供stl格式.用户可直接用该数据编写刀具路径.可为360度旋转扫描需求客户提供完整的扫描及数据处理方案.本方法适用于佛像等立体雕刻需求.
- 3.提供360度立体数据的平面展开扫描功能.与旋转扫描的区别是.我们提供的平面展开的立体数据.用户使用现有的精雕软件就可以编写刀具路径.并使用普通的雕刻机加一转台的方式就可以进行旋转雕刻.本方法目前尤其适用于笔筒雕刻等需求.也适用于佛像等立体雕刻需求.

4.提供360度立体数据的分面扫描功能.该功能尤其适合于桌子腿,凳子腿等四面体的立体扫描需求.生成stl数据可直接用于产生刀具路径.

5.维修及售后服务: 本公司提供自安装之日起的一年免费质保.终身保修.本公司及其各地代销商采用电话.传真.远程在线控制等提供软硬件的售后服务.采用邮寄送修方式提供硬件修理服务.
为您提供快捷的维修服务.

6. 2010年推出的新测头型号技术参数

hz3030-120一次测量带宽、景深为 $30 \times 30\text{mm}$ 最大测量深度220mm, 精度 $\pm 0.03\text{mm}$

hz2030-60 一次测量带宽、景深为 $20 \times 30\text{mm}$ 最大测量深度60mm, 精度 $\pm 0.02\text{mm}$

注明:

- 1)、测量带宽:是指激光线的有效测量长度。测量景深:是指激光的有效测量深度。
- 2)、测量景深可在100~220mm内按用户要求设定.

特点:

- 1)、扫描速度快.通常扫描一幅 $1900\text{mm} \times 45\text{mm}$ 的木雕,只需2-3小时.
- 2)、扫描数据质量高,飞点等干扰数据少.处理快.
- 3)、扫描质量高.
- 5)、大深度扫描.
- 6)、雄厚的客户定制能力,我们完全可以按照客户需求,定制专业专用的扫描仪.

7. 购买本旋转扫描仪前.客户需准备的设备如下:(详细情况也可以咨询本公司技术部,或技术qq:46620365)

- 1)、客户需购买或准备一台雕刻机做为扫描机架.为保证测量精度及长期精度稳定性.该雕刻机的应安装直线导轨(方轨),并使用品牌伺服电机
- 2)、客户需购买或准备一台电动旋转台.其转台直径应按照该客户产品直径来确定.电动旋转台的安装需要保证与雕刻机某轴平行.(如电动旋转台与y轴平行安装,则电动旋转台的中心线应与y轴的平行度应小于0.01mm为好.
- 3)、客户需购买或准备一台测量专用电脑.其配置目前(2010年)要求如下:

主机是：(技嘉)4个pci插槽以上，cpu-四核以上.主频3.20g以上，4g内存，500g以上硬盘/7200转
电源：额定400w-500w/ 1g以上显卡/32位xp操作系统。

如果您我扫描仪有兴趣，请与我联系。

谢谢！

销售部经理：聂健13853212756电话：0532-82672706/e-
mail:sales@hzscan.com青岛恒准精密机械有限公司青岛市台西四路26号801室邮编:266002
网站:www.hzscan.com