

拉伸试样激光标距刻线机

产品名称	拉伸试样激光标距刻线机
公司名称	吉林冠腾自动化技术有限公司
价格	96000.00/台
规格参数	最大刻线标距:50mm、100mm 控制方式:试验软件 厂家:吉林冠腾
公司地址	长春市九台区国投智能产业装备园7栋
联系电话	043182565662 15500085358

产品详情

GTJG-100(300代表最大刻线标距300mm、100代表最大刻线标距为100mm)激光标距刻线机主要用于金属拉伸试样的激光刻线，并且可根据不同产品外形设计不同刻线工艺方案。线的宽度、长度、深度和线或点间距可以通过计算机上刻线软件任意调节。激光刻线的速度快、对材料表面无损伤、误差小精度高、标刻效果好，可以提高生产效率，满足生产要求。解决了传统的标距打点机无法控制打点深度或者刻线宽度，对于较薄试样传统的标距机将会把试样打变形，从而影响试样的性能，而可调节的激光打标机能将打标深度可控制在0.04mm之内1

本产品由两大系列，一种系列产品适合给圆管/圆棒拉伸试样的环线标距。即试样可旋转360度，进行刻线，刻线360度。以及板材拉伸试样的刻线。刻线标距可选择100mm或300mm

另一种系列产品适合圆管/圆棒拉伸、板材拉伸试样的一面刻一条线，刻线长度5-10mm以下。刻线标距可选择100mm或300mm。另外可选择同时刻线5根试样

二、主要技术指标

1. 工作性质 激光无接触刻线
2. 激光波长 (nm) 1064
3. 激光平均功率 (W) 0~3，可调
4. 最大刻线标距 (mm) 100/300 用户可选
5. 刻线深度 (mm)：通常0.01mm以内0.002 μ m，也可0.01-0.5mm范围内，根据软件中设置的激光功率、速度、试样表面强度等因素可调。
6. 刻线最大速度 (mm/s) 7000

7. 刻线精度(mm) 0.02

8. 刻线最小字符高度 (mm) 0.2

9. 整机耗电功率 (Kw) 0.8

10. 试验冷却方式 风冷

11. 电力要求 220VAC/50Hz

12. 整机尺寸 (mm) 1000 × 600 × 1504mm ()

三、主要配置表：以GTJG100为例（即刻线标距 100mm）

序号

部件名称

规格型号

数量

制造厂家

1

一体化机架

（包含下操作台）

GTJG-100

（标距 100mm）

1套

吉林冠腾自动化

2

精密进给系统

0.006度

3

控制软件

Marking Software

4

全固化激光器

MPL-N-1064

中科院长春光机所

5

高速振镜

STT2238

6

扩束镜

4倍

Wavelength

7

F- 透镜（场镜）

F160-110x110

8

脚踏开关

CFS-1

CHANGDE ELECTRIC

9

计算机

主流配置

1台

联想/戴尔