



WISDOM /LASER-K2000

激光喷码机

- 一、规格书
- 二、机器图片
- 三、技术参数
- 四、配置表
- 五、主要应用行业

免耗材、免维护、为您解决后顾之忧

二、机器图片



广州中科智领包装设备有限公司

Tel:020-29060560

Fax:020-32037466

E-mail:zkzlpack@126.com

Http:www.zkzlpack.com



该种机型主要由激光发生器，偏转振镜，光电传感器，主控机及电源几部分组成。

WISDOM LASER—K2000 系列激光标刻机是动态激光标记控制系统的最新应用产品。系统配备控制运动





精度参数的软硬件功能，同步跟踪快速移动的工件并控制激光输出，在生产线快速运动、工件不停顿的情况下进行打标。标记既可是点阵式，又可是矢量式。可连续 24 小时运行在工作现场。

三、主要技术参数

项目	型号
	K2000
激光器	光纤激光发生器
连续输出功率	≥20W
偏转振镜	高精度双维扫描系统
主控	高度集成化主板，外接 10 寸触摸屏
冷却系统	风冷
开关电源	AC220 24V 4A
最小线宽	0.012mm
重复定位精度	0.003mm
打标范围	110mm*110mm-500mm*500mm（可选）
定位方式	红光定位、对焦
环境要求	温度：0-40℃ 湿度：0~95%
打标刻线类型	点阵、矢量一体机（既可打点阵又可打矢量）
打标刻字符行数	在打标范围内任意行
适应生产线速度	0~189m/min (具体视材质而定)

◆执行的质量标准：

GB 7247-87	激光产品的辐射安全，设备分类的需要和用户指南
GB10320-88	激光设备和设施的电气安全
ISO 9000-3	国际软件标准
GB/T12123-89	销售包装程序
IEC 536	电工电子设备防触电保护的分类

四、产品主要配置一览表





序号	子系统名称	元器件名称	型号	数量	产地	备注
1	激光打标头	高速扫描振镜	WISDOM -10	2 个	WISDOM (德国电机)	
		振镜驱动卡	WISDOM -10	2 个		
		扫描镜	NJ1064-12XY	2 个		
		场镜	NJ-110	1 个	新加坡	
2	激光器	激光器	20W	1 套	国产 WISDOM	
3	红光定位系统			1 套	WISDOM	
4	电脑及软件控制系统	外接 10 寸触摸屏		1 套	WISDOM	
		打标软件系统		1 套	WISDOM	
5	电源	电源开关	S600-48V	1 台	台湾	
6	支架			1 台	WISDOM	
7	光电开关			1 套	美国邦纳	

五、主要应用行业:

电线、电缆、管材、金属罐、电池、电子、铝膜袋等



激光喷码优势

激光标记主要是替代油墨喷码机来喷印生产日期、时间、班组代码、区域代码、公司商标等信息。激光喷码与油墨喷码相比，有如下优势：





	激光打标	油墨喷码
成本	无耗材，长期成本低	有油墨和稀释液等耗材，长期成本高
环保性	清洁卫生无污染	油墨化学污染，可影响健康
标记效果	激光线条粗细可调，线阵或点状字体可选，标记清晰美观	油墨线条粗，点状字体，微小字体喷码不够清晰
标记唯一性	激光标记后，不可擦除	油墨受潮后易模糊，可擦除
设备维护	日常除尘等简单维护	喷头易堵，需经常清洗

