

附表 1

AHL-YAG-90W 型激光打标机设备配置简表

序号	设备组成	数量	主要部件	配置
1	激光主光路	1 套	振镜	高速扫描振镜
			声光 Q 开关	美国 NEOS
			激光棒	美国 VL0C
			指示	红光指示器
2	激光主机控制柜	1 套	激光电源	桂林专用激光电源
			AD/DA	16 位双路
			电脑	CPU: P4 2.4G 内存 512DDR 硬盘: 80G 光驱 软驱
			控制系统	奥华专用控制卡
			打标软件	ahlaser marking system
			激光冷水机	高效压缩机, 超温报警, 流量保护, 双循环
3	外空调	1 套	. 制冷系统外散热空调	
4	工作台	1 套	. 三维手动	
5	显示器	1 套	. 17 寸纯平	
6	安装必备附件	1 套	. 电源线	2 支
			. 鼠标	1 个
			. 键盘	1 个
			. 绝缘胶带	1 卷
			. 喉箍	8 个
			. 钥匙	2 把
			. 生料带	1 盒
7	配送其他附件	1 套	. 擦镜纸	1 包
			. 金属名片	1 盒
			. 倍频片	1 片
			. 随机软件光盘	1 套
			. 滤芯	1 个
			. 合格证	1 张
			. 使用说明书	1 本

附表 2

AHL-YAG-90W 型激光打标机设备性能表

项目	参数名称	参数值
激光器参数	最大激光功率	90W
	光束质量	<8M ²
	激光波长	1064nm
	重复频率	≤50KHz
	泵浦源	氩灯
	冷却方式	水冷
打标性能	标刻范围	100mm×100mm
	选配范围	50mmX50mm 150mm X150mm 200mm×200mm 300mm×300mm
	雕刻深度	≤1.8mm
	雕刻线速	≤7000mm/s
	最小线宽	0.015mm
	最小字符	0.2mm
	重复精度	±0.002mm
控制系统	控制电脑	CPU: P4 内存: 512M 硬盘: 80G 显示器: 17" 液晶
	软件系统	WINXP + 专用打标软件
	工作台行程	150mm×200mm
	定位指示	LD 红光, 波长 650nm
	自动编码	支持打印序列号、批号、日期、条形码、二维码、自动跳号等
	支持字符类型	用户字体、宋体、楷体、隶书、仿宋、黑体等汉字和英文字体、Truetype 字体、微软和 Apple 公司共同研制的标准字型字体
	支持条码	CODE39、EAN 标准码、CODE128、EAN 缩短码、EAN_128 条码、39 码、DataMatrix、交叉二五码、upc_A 条码、PDF417
	支持文件格式	DWG、DFX、BMP、JPG、PNG、TIF、PCX、TAG、GIF、PLT 等
物理特性及其他	主机耗电功率	≤6KW
	电力需求	220V±10%/50Hz/30A
	安装占地面积	1.5m×2m
	使用环境	洁净无尘, 无震源, 13℃-28℃, 湿度 5%-75%
	耗 材	氩灯、滤芯、水、电
	选 配 件	防激光眼镜、金属名片、倍频片、旋转夹具