

二氧化碳喷码机CO2打码机

产品名称	二氧化碳喷码机CO2打码机
公司名称	上海简通激光科技有限公司
价格	35555.00/台
规格参数	
公司地址	上海市金山工业区亭卫公路6558号4幢387室
联系电话	021-60489564 13501944181

产品详情

一、概述：

我司高速流水线CO2激光动态喷印系统采用相干(光源品牌可选)射频管激光器，基于LINUX操作系统和嵌入式FPGA为主控芯片的喷印控制系统，具体微秒级的反应速度，非常适应严苛高速的工业应用环境，具有以下明显优势。

- 1：控制器淘汰了传统的WINDOWS计算机，专门研发了适应于高速流水线工业环境应用的触屏控制器，速度快，稳定可靠，抗干扰能力强，极端温度，温度粉尘环境的适应能力远优于传统PC。
- 2：采用金属射频管激光发生器，寿命长达5万小时，在综合使用评估中，平均整机寿命超过10年。
- 3：几乎完全免维护使用特点，兢兢业业，长久稳定的工作状态，几乎能让你忘记了它的存在。

二、技术参数：

技术指标	PCD15	PCD30	PCD40	PCD55	
	(20瓦)	(30瓦)	(40瓦)	(55瓦)	
激光器			二氧化碳射频金属管激光器		
激光器寿命			50000小时		
激光波段			红光或蓝光（PET专用）可选		
平均输出功率	0-20W可调	0-30W可调	0-40W可调	0-55W可调	0-
调制频率范围			0kHz~25 kHz		
功率稳定性			± 5%		
冷却方式			风冷		
喷头		7000mm/s		10000mm/s	
标记字符速度		300字符/秒		500字符/秒	

	重复精度			0.002mm	
	最小线宽			0.05mm	
	最小字符高度			0.5mm	
光学	静态喷印范围			标配110mm，选配：50-300mm范围	
	工作焦距			标配：160mm、选配80-450mm	
指示	激光类型/波长/功率			红光/650nm /5mw	
系统属性	额定功率	0.4KW	0.6KW	0.8KW	1.0KW
	电力要求			220V/ 50Hz	
	环境要求			0~35 ° C，湿度 90%	
	外形尺寸			请见具体外观型号	
	重量				
其它	维护方式			终身免维护	
	适用材料	PET、亚克力、PVC、PP、PE、ABS、橡胶、木材、皮革、布料、玻璃、纸			

三、适用范围:

各个行业生产编号，日期、批号、公司logo，二维码、隐形标记等

四、适用材料：

工程塑料、电镀材料、镀膜材料、喷涂材料、油墨、ABS、塑料橡胶、环氧树脂、PP、PVC、印刷纸盒等。