

3W5W紫外激光器可避免食品袋生产日期打标变形被涂改

产品名称	3W5W紫外激光器可避免食品袋生产日期打标变形被涂改
公司名称	深圳瑞丰恒激光技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市南山区粤海街道麻雀岭工业区10栋（高新区中区M-10）2、3号楼203-C区
联系电话	0755-86028962 18948795484

产品详情

3W5W紫外激光器可避免食品袋生产日期打标变形被涂改

台湾客户欲购买3W紫外激光器用于食品袋生产日期流水线打标

19号，收到来自购买3W5W紫外激光器用于食品袋生产日期流水线打标一位新客户的询盘。

这位客户需要购买3W5W紫外激光器用于食品袋生产日期流水线打标作业的。

台湾客户表示，此前一直用油墨喷码方式，但是容易导致喷码日期出现墨迹不均，不够美观，内面变形，容易涂改，不环保，还需经常更换耗材等问题，因此，决定进行生产线改革，全面采用紫外激光器喷码。

确实如此，紫外激光器喷视觉效果好，不用担心篡改，防伪效果明显；可高速无停顿紫外激光器喷码，24小时连续稳定运行，加工效率高；还有不产生对人体和环境有害的物质，对需打印物体表面产生刻痕，是环保型高科技产品；操作简单，插电即可用。运行成本低，无需专人看护；一次性投入，初始成本比喷码高，但无维护，且无耗材；每年节省耗材费用2-4万呢。

台湾客户听完的介绍，更加坚定了他改革的信心，并说计划到公司本总进行实地考察。

期待客户的到来！

紫外激光器属于冷光源，激光切割热影响区特别小至10 μm，因此不会产生热效应，避免薄膜材料变形或烧焦问题。

精工13年，瑞丰恒 Expert 355nm 紫外激光器已全面深入到食品包装打标领域，如厨房酱油塑料瓶盖打标日期、调味包装袋、矿泉水瓶身打标日期等等，我们生活随处可见。

瑞丰恒Expert 355nm 紫外激光器重复频率覆盖范围宽（单脉冲至200kHz），可被材料较好的吸收，且对材料破坏性小，无菌0污染，标识码不脱落，字迹清晰易辨识，非常适合对高密的线路板打标。

同时其拥有优越的光束质量（ $M^2 < 1.2$ ），在所有频率范围内都严格保证；脉冲宽度 $< 20\text{ns}@30\text{k}$ ，加工时热影响区域很小，并且支持数字智能电源控制，操作简单，上手成本低，能够满足企业快速批量化生产需求。

在生产上，瑞丰恒拥有严谨的质量管理体系机制，从采购-生产前质检把控-严谨装配工序-成品测试-入库质检-发货前检测-售后服务，层层把关，确保品质稳定及设备参数与实际运行参数一致性。这是瑞丰恒品牌激光器使用寿命优于同行的原因。

另外，瑞丰恒拥有自主研发激光器电源技术优势，能够及时更新电源控制系统功能模块、并且根据激光器需求，改进功能模块。

目前瑞丰恒激光拥有一支由国内外教授、专家、博士组成的全球工业级激光器研发团队，同时设立应用工艺研发部门，激光器研发部，电气研发部，以强大的技术后盾，确保研发，生产的每款激光器产品能够在工业、科研极端条件下，保持始终如一的稳定品质，恒定的光束质量，高效的功耗特性，以优越的性价比和高可靠性，取信于各界用户。