

打标PE塑料，S9紫外激光器功率稳定性高，光束质量均匀

产品名称	打标PE塑料，S9紫外激光器功率稳定性高，光束质量均匀
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

0.01mm高精度S9紫外激光器更适合PE薄膜日期喷码

冷加工之父紫外激光器可避免PE薄膜打标日期时受热变形

打标PE塑料，S9紫外激光器功率稳定性高，光束质量均匀

S9紫外激光器特别适合PE薄膜打码，出光稳定性高

PE薄膜其密度约为0.92g/cm³左右，热封性好，能防水、防潮；抗张强度低，拉伸伸长率大，容易发皱，而且特别是受热时更易变形。因此干燥时，薄膜表面温度不要过高(在55度以内)。PE薄膜可作食品袋、服装袋,复合袋的内层以及化妆品、酱菜和糕点的包装等。

由于PE薄膜容易受热变形，因此在其表面打标条码或生产日期时，需要采用有冷加工之父称号的紫外激光器进行打标。紫外激光器波长为355nm,光束质量好，聚焦光斑小，且加工热影响区小，特别适合超精细打标、PE薄膜材料打标，不会产生热效应，不会产生材料烧焦问题;标记速度快，效率高;性能稳定，体积小，功耗低等优势。

基于13年固体激光器研发经验，瑞丰恒针对PE薄膜打码应用领域，新推出的S9系列脉冲紫外固体激光器，体积更小巧，设计更精致，出光更稳定。小而巧的设计，意味着打标机用户无需做大光路，可极大地降低成本，节省空间，轻便安装于飞行打标设备领域。S9紫外激光器不仅体积小，而且腔体结构比同类产品更稳定，扩展性更强。同一种腔体，可以产生多种功率的激光，而不同功率段的稳定性均有大幅提升。

“体积小”、“±0.01mm高精度”，“功率高稳定性”、“高性价比”是瑞丰恒S9紫外激光器的核心优势。

能够锻造出如此高品质的产品，下面我们一起走近瑞丰恒。

所有S9紫外激光器产品生产均严格执行《质量管理体系》章程

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

S9紫外激光器全程无尘车间生产

洁净的生产环境，确保所有电子元件全程无尘生产，不受污染。

国内外教授团队，自主研发S9紫外激光器专用电源控制系统

电源与激光器是一一对应的关系，电源控制系统稳定性决定着激光器运行时能否大限度地发挥性能。瑞丰恒拥有自主研发电源技术优势，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。13年研发技术积累，国内外教授、博士级研发团队。

这是瑞丰恒整套激光系统稳定运行的坚实后盾。

电源+激光头+冷却系统，整套系统销售

从用户角度考虑，瑞丰恒推出激光器整套系统销售方案，确保整套激光系统稳定性，发挥佳性能

S9紫外激光器采用全数字化显示，支持与计算机通信，可远程监控激光器，一体式紧凑型设计，便于设备集成。