

宿迁激光清洗 国源激光

产品名称	宿迁激光清洗 国源激光
公司名称	江苏国源激光智能装备制造有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	宿迁市宿城经济开发区西片区激光产业园二期C5幢厂房
联系电话	18082305906 18082305906

产品详情

激光清洗常用的4种方法:

- 1、激光干洗法，即采用脉冲激光直接辐射去污;
- 2、激光+液膜方法，即首先沉积一层液膜于基体表面，然后用激光辐射去污;
- 3、激光+惰性气体的方法，即在激光辐射的同时，用惰性气体吹向基体表面，当污物从表面剥离后会立即被气体吹离表面，以避免表面再次污染和氧化;
- 4、运用激光使污垢松散后，再用非腐蚀性化学方法清洗。

激光清洗：清洗非金属的优势

油墨是用于包装材料印刷的重要材料，它通过印刷将图案、文字表现在承印物上油墨中包括主要成分和辅助成分，它们均匀地混合并经反复轧制而成一种粘性胶状流体。油墨是印刷过程中用于形成图文信息的物质，因此油墨在印刷中作用非同小可，它直接决定印刷品上图像的阶调、色彩、清晰度等。在印刷中我们需要了解油墨的组成和油墨的分类。

油墨印刷上去，干了以后想要再次修改不是很容易的一件事情。因为是在瓦楞纸上面印刷，如果是使用化学试剂来擦拭，会将瓦楞纸表面打湿，弄皱。用胶带粘掉重新印刷，瓦楞纸表面的一层纸也会被粘掉，破坏了瓦楞纸，如果是大量的印刷错误，而又不能修改，只能丢掉，这无疑是一种浪费。而激光清洗可以快速将瓦楞纸上的印刷油墨清洗干净，而且不会伤害到瓦楞纸的表面，使得瓦楞纸可以二次使用。

与传统清洗工艺相比，激光清洗技术具有以下显著优势：

- (1) 它是一种干“干式”清洗，不需要清洁液或其他化学溶液，且清洁度远远高于化学清洗工艺；
- (2) 清洗污物的范围和适用的基材范围十分广泛；
- (3) 通过调控激光工艺参数，可以在不损伤基材表面的基础上，有效去除污染物，是表面复旧如新；
- (4) 激光清洗可以方便的实现自动化操作；
- (5) 激光清洗设备可以长期使用，运行成本低；
- (6) 激光清洗技术是一种“绿色”清洗工艺，消除的废料是固体粉末状，激光清洗，体积小，易于存放，对环境基本上不造成污染。

宿迁激光清洗-国源激光(推荐商家)由江苏国源激光智能装备制造有限公司提供。江苏国源激光智能装备制造有限公司坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。国源激光——您可信赖的朋友，公司地址：宿迁市宿城经济开发区西片区激光产业园二期C5幢厂房，联系人：黎经理。