

激光清洗设备厂家 激光清洗设备 国源激光企业

| | |
|------|---------------------------|
| 产品名称 | 激光清洗设备厂家 激光清洗设备 国源激光企业 |
| 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

当今社会随着国家2025中国制造战略实施和国际工业4.0大背景下，人们在发展工业时越来越重视对环境的保护，现在环境污染和表面污染物检测已成为生产中不可或缺的重要环节。传统的清洁方法非常耗时，无法实现自动化，通常对环境造成巨大影响。同时也没有测量清洁效果的可靠方法。所以越来越多的人和企业不断寻求了解节能、环保的激光清洗技术。

激光清洗的原理是利用高频高能激光脉冲照射工件表面，涂覆层可以瞬间吸收聚焦的激光能量，激光清洗设备，使表面的油污、锈斑或涂层发生瞬间蒸发或剥离，高速有效地清除表面附着物或表面涂层的清洁方式，而作用时间很短的激光脉冲，在适当的参数下不会伤害金属基材。

激光清洗轮胎模具的优势：

- 1、：激光辐射到模具表面后，会被模具表面的沉积物吸收。在高温能量的作用下，沉积物瞬间汽化蒸发脱离物体表面，所需时间非常的短。同时搭配自动化设备，清洗时间会更加大幅缩减。而传统的清洗方法，如超声波清洗，激光清洗设备厂家，要经过预热、冷却等工艺后才能进行清洗，所需时间长。而对于一家日产量数以千计的轮胎生产企业来说，激光清洗技术显然是效的。
- 2、可靠：激光光束可以抵达不易清除的部位进行清洗，清洁度更高。而且，激光清洗为非接触式清洗，清洗过程中不添加任何溶剂或物质，因此在合适的工艺参数下，激光清洗设备价格，不会对模具造成损伤。相比传统的机械清洗、化学清洗等方法，更加可靠。
- 3、环保：激光清洗是利用高能量的光束，不需使用任何，因此无污染，也无噪声，对人体和环境无害。

激光清洗是一种“绿色”的清洗方法，激光清洗设备报价，不需使用任何化学药剂和清洗液，清洗下来的废料基本上都是固体粉末，体积小，易于存放，可回收，可以轻易解决化学清洗带来的环境污染问题;激光清洗的无研磨和非接触性使这些问题迎刃而解;激光可通光纤传输，与机器手和机器人相配合，方便地实现远距离操作，能清洗传统方法不易达到的部位，确保人员的安全;激光清洗能清除各种材料表面的各类污染物，达到常规清洗无法达到的清洁度，而且还可以在不损伤材料表面的情况下有选择性地清洗材料表面的污染物。

国源激光是一家专业从事激光清洗、激光焊接及激光切割装备研发、生产、销售与服务的高科技企业，位于江苏省宿迁市激光产业园二期C5幢，注册资本1亿元，拥有生产及办公面积4800平米。公司已掌握激光加工方面多项核心技术、拥有完全自主知识产权，已形成了完整的工业激光设备系列供应平台。欢迎来电咨询！

激光清洗设备厂家-激光清洗设备-国源激光企业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是从事“激光清洗,激光打磨,激光除漆,激光除锈”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：黎经理。