

宿迁激光除漆 国源激光

产品名称	宿迁激光除漆 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

激光清洗设备是怎么进行油漆去除的呢？

涂在金属表面的油漆相当于一层特殊的等离子体，保护金属不会被腐蚀、氧化。而等离子体只在能量密度高于阈值的情况下产生，这个阈值取决于被去除的污染层或氧化层。这个阈值效应对在保证基底材料安全的情况下进行有效清洁非常重要。等离子体的出现还存在第二个阈值。如果能量密度超过这一阈值，则基底材料将被破坏。为在保证基底材料安全的前提下进行有效的清洁，必须根据情况调整激光参数，使光脉冲的能量密度严格处于两个阈值之间。

核1电站反应堆内管道清洗

激光清洗系统还应用于核1电站反应堆内管道的清洗。它采用光导纤维，将高功率激光束引入反应堆内部，直接清除放1射性粉尘，清洗下来的物质清理方便。而且由于是远距离操作，可以确保工作人员的安全。

文1物清洗与保护

在国际上，激光文1物清洗与保护技术已经在博物馆文1物以及建筑物的清洗和保护方面得到广泛的应用。许多的实例证明了激光清洗是文1物和绘画作品清洗过程的有效手段。洗的机理是基于打断结合键的冷消融作用，其热影响较小或可忽略。不会对艺术品本身造成热破坏。

在制造业，工业制品在电镀、磷化、喷涂、焊接以及装配时，为保证工件的质量，必须除去产品表面的污垢、油脂、灰尘、铁锈等污染物，为满足制造业越来越高的表面清洗需求，激光除漆，激光清洗技术应运而生，激光清洗技术因具有无作用力、无化学反应、无热效应和适用于各种材质等清洗特点，被认为是、的表面处理技术。下面为大家介绍激光清洗行业现状及分析激光清洗机市场前景。

尽管激光清洗的出现早可追溯到20世纪60年代，但针对这种创新型清洗技术的研究和应用是从20世纪90年始逐步扩大的。在过去20多年的时间里，国内外均有关于激光清洗技术的报道，近几年迅速成为工业制造领域的研究热点，研究内容主要涵盖激光清洗工艺、理论、装备以及应用，国内在激光清洗装备和应用方面的整体水平与国外差距较大。

宿迁激光除漆-国源激光由江苏国源激光智能装备制造有限公司提供。行路致远，砥砺前行。江苏国源激光智能装备制造有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为清洗具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!