

# 手持激光清洗机 江苏蓝光 手持激光清洗机

产品名称	手持激光清洗机 江苏蓝光 手持激光清洗机
公司名称	江苏蓝光电气有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏省无锡市滨湖区胡埭工业园区天竹路9号
联系电话	13812018638 13812018638

## 产品详情

手持式激光清洗机及污染物清除方法，调整激光参数，控制等离子体能量密度高于阈值且低于第二个阈值，去除污染层或氧化层;等离子体的出现还存在第二个阈值;根据污染层表面污染程度，选择脉冲次数进行污染层表面清洗.本发明无研磨，非接触性清洗，避免产生二次污染;清洗精度高，手持激光清洗机价格，可控性强;无耗材，环保性强;手持易于操控，通电即可;清洗，节省时间;系统稳定，使用寿命长;本发明激光机对钢材本身不会产生影响，即使是表面的文字和螺栓等角落都可以被处理的干干净净.而且通过激光发生器上功能按钮切换，手持式激光清洗机可以转换成切割薄板功能

从金属锈蚀清洗的角度考虑，手持激光清洗机，修饰层与基体属于同质层，膜层材料中含有基底层元素、或者是基底层的派生物，即各种腐蚀产物或衰变产物。使用激光方式进行去除，其主要清洗机制为气化机制，在激光能量密度达到锈蚀层的烧蚀阈值后实现清洗作用。具体去除方式分为直接气化和反冲压力两种。钢铁在大气环境中生成的铁锈属缝隙腐蚀，在钢铁基体表面形成一层疏松多孔的氧化皮，无法起到封闭保护作用。水、氧气及其它气体的渗入，使基体不断被锈蚀。然而基于钢铁锈层的这种特点，为激光去除锈蚀创造了便利。激光清洗技术作为一种"绿色"清洗工艺，在装备维修保养中将会有良好的应用前景.在分析激光清洗机理的基础上，手持激光清洗机厂家，设计了实验装置，对影响激光清洗效果和实际应用的关键因素进行了重点讨论.激光清洗霉菌的机理有:激光产生的高温导致霉菌的瞬间汽化和燃烧;基体表面在激光辐照射下温度发生急剧变化而产生热膨胀变形，手持激光清洗机公司，狭小空间内空气急剧膨胀导致的内外气体之间的巨大压差，将霉菌除去.分析和实验结果表明，在激光参数选择合适的情况下可实现对装备霉菌的完全清洗而不会对基体造成损伤.研究的创新点在于将激光清洗技术用于装备的维修保养.手持激光清洗机-江苏蓝光-手持激光清洗机价格由江苏蓝光电气有限公司提供。江苏蓝光电气有限公司拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！