

清洗机 聚广恒自动化 激光清洗机

| | |
|------|-------------------------|
| 产品名称 | 清洗机 聚广恒自动化 激光清洗机 |
| 公司名称 | 广东聚广恒自动化设备有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 广东省东莞市长安镇新安元岗街5号1栋302室 |
| 联系电话 | 13829207663 13829207663 |

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：广东聚广恒自动化设备有限公司

金属表面除锈机 激光清洗机聚广恒50W激光除锈清洗机

激光清洗的原理是采用高能量密度的激光束照射清洗工件，因其作用时间极短，所以能在瞬间产生加速度很大的冲击力，激光清洗机，使污染物微粒脱离基体表面的吸附。由于激光束的脉宽很小，清洗机，在脉冲的反复冲击下，会使基体产生超声振动，从而产生冲击将污染物粒子振碎；激光光束通过调整聚焦系统可以在聚焦焦点处控制激光能量密度，在合适的激光能量密度下，污垢吸收能量后受热发生蒸发。

激光清洗机 聚广恒自动化研发

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，聚广恒激光清洗机，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。

每个激光脉冲去除一定厚度的污染层。如果污染层比较厚，则需要多个脉冲进行清洗。将表面清洗干净所需要的脉冲数量取决于表面污染程度。由两个阈值产生的一个重要结果是清洗的自控性。能量密度高于一阈值的光脉冲将一直剔除污染物，直到达到基底材料为止。然而，因为其能量密度低于基底材料的

破坏阈值，所以基底不会受到破坏。

激光清洗机除锈智能手持激光除锈机 激光清洗设备设备

市场分析

指标 表现 结论 企业数量

国内现有约4000家清洁用品制造商、分销商和代理商、各种清洗设备生产制造经营企业已达1000多家。

竞争者数量较多 退出壁垒 行业的固定资产投资较小，资本成本所占比例较低。 退出壁垒较小

竞争层次

虽然行业内部存在部分较为先进的外资企业，设备科技化程度在不断提高，但总体尚处于较低水平。设备水平偏低

清洗机-聚广恒自动化-激光清洗机由广东聚广恒自动化设备有限公司提供。广东聚广恒自动化设备有限公司实力不俗，信誉可靠，在广东 东莞 的光电子、激光仪器等行业积累了大批忠诚的客户。聚广恒自动化带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入辉煌，共创美好未来！