

智能清洗机 迈锐捷 贵州清洗机

产品名称	智能清洗机 迈锐捷 贵州清洗机
公司名称	成都迈锐捷激光技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	成都市高新区高朋东路2号搏润科技园1502室
联系电话	18982274495

产品详情

激光清洗技术跟激光去重平衡技术介绍

是高科技的产物，其产生又推动了科学研究的深入发展，并开拓出许多新的学科领域，如非线性光学、激光光谱学、激光化学、激光生物学等。激光被用来研究与生命密切相关的光合作用、血红蛋白、DNA等的机制。激光还将成为时间和长度的新标准，以后任何高精度的钟表和米尺都可以用某一特定波长的激光束来标定。

激光去重平衡工艺：用激光去掉高速旋转部件上不平衡的过重部分，使惯性轴与旋转轴重合，以达到动平衡的过程。激光去重平衡技术具有测量和去重两大功能，可同时进行不平衡的测量和校正，效率大大提高，在陀螺制造领域有广阔的应用前景。对于高精度转子，激光动平衡可成倍提高平衡精度，其质量偏心值的平衡精度可达1%或千分之几微米。激光清洗工艺：

激光清洗工艺的采用可大大减少加工器件的微粒污染，提高精密器件的成品率。激光热、表处理工艺包括：激光相变硬化、激光包覆、激光表面合金化、激光退火、激光冲击硬化、激光强化电镀、激光上釉，这些技术对改变材料的机械性能、耐热性和耐腐蚀性等有重要作用。激光在电子工业中也得到广泛应用。可以用它来进行微型仪器的精密加工，贵州清洗机，可以对脆弱易碎的半导体材料进行精细的划片，也可以用来调整微型电阻的阻值。随着激光器性能的改善和新型激光器的出现，激光在超大规模集成电路方面的应用已经成为许多其他工艺所无法取代的关键性技艺，为超大规模集成电路的发展展现出令人鼓舞的前景。

激光清洗技术可以用来做什么？

技术作为一种绿色环保的清洗技术来讲，他到底都能做什么呢？目前已知的一些应用如：激光除锈、激光除漆、激光除胶、激光除氧化、激光除油、焊道激光清洗、激光清洗、焊接前焊接后清洗等。

激光清洗可广泛应用于航天航空业、造船业、汽车制造业、电子行业等各种行业，因为激光清洗不但可以用来清洗有机的污染物，也可以用来清洗无机物，包括金属的锈蚀、金属微粒、灰尘等。激光

清洗针对以下几种清洗对象已被广泛应用，且技术成熟。（1）激光除锈。对于A、B类锈蚀，激光可以较为轻易地去除，智能清洗机生产厂家，清洗过后，金属表面能恢复白亮的金属色。（2）激光除漆。相对于传统的打磨除漆，激光除漆不仅效率高，人工成本低，而且不会对基材造成损伤，清洗效果也远胜于传统的除漆方式。因此可以适用于飞机整机脱漆、雷达罩脱漆。（3）焊前预处理。激光预处理能清除清洗对象表面附着的水分、油污，有效降低氧含量，提升焊接质量。相对未清洗的焊缝，激光清洗后，焊缝拉升性能显著提升（4）激光除油。针对油污清洗，传统方式一般是采用化学清洗，化学清洗容易造成清洗对象表面的损伤粗化和环境污染，智能清洗机，激光清洗是一种绿色的清洗方式，在轻松去除油污的同时不会给环境造成负担。（5）激光清除铝合金氧化层。铝合金氧化层会影响铝合金焊接质量，降低焊接接头的力学性能，采用激光清洗可以代替传统的机械打磨、酸洗碱洗等工序，效率更高，质量可控，快速方便，汽车智能清洗机，环保无污染。（6）焊后处理。焊后焊缝的不美观可能会影响商品价值，因此焊后焊缝清洗是很有必要的，激光清洗可以适用于铝合金、钛合金等材料的焊后处理。（7）恢复。激光清洗还可以应用于石雕像、字画、古董器具等。

一台激光清洗机能实现这么多功能，但是对于某些特殊要求的应用所采用的激光清洗机是不一样的，所以具体得知道客户的需求后给出的设备。

随着我国环境保护法规要求越来越严格，人们的环保意识也在日益增强，传统清洗工业的诸多缺点越来越明显，特别是对空气和水带来污染。而激光清洗具有更清洁、非接触、高效灵活和适用于各种材质的物体等清洗特点，目前被认为是环保、有效的解决办法，同时激光清洗可以解决采用传统清洗方式无法解决的问题。

那么，什么是激光清洗呢？激光清洗技术主要是利用激光高能、高重复频率、高功率的特性，把高能量密度的光束打在待清洗物体表面的较小区域，利用基底材料与附着物对激光吸收能力的差异，使物体表面“藏污纳垢”的附着物或涂层瞬间“蒸发”或剥离。相比于传统清洗方式，激光清洗具有非接触、无磨刷、无污染物排放和适用性广等诸多优势，被认为是可靠、有效的“清洁工”，目前已经在武qi装备清洗、精密零件维护、飞行航空器、轨道机车等领域发挥着重要作用。

智能清洗机-迈锐捷(在线咨询)-贵州清洗机由成都迈锐捷激光技术有限公司提供。成都迈锐捷激光技术有限公司（www.mrj-lasermark.cn）为客户提供“光纤激光清洗机,智能型激光打标机,3D动态聚焦打标机”等业务，公司拥有“光纤激光清洗机,智能型激光打标机,3D动态聚焦打标机”等品牌。专注于清洗、清理设备等行业，在四川成都有较高知名度。欢迎来电垂询，联系人：曹总。同时本公司（www.sccdmrj.com）还是从事激光智能打标机，激光打标机，激光清洗机的厂家，欢迎来电咨询。