

# 不锈钢焊缝清洗机-宽刷不锈钢表面清洗机

产品名称	不锈钢焊缝清洗机-宽刷不锈钢表面清洗机
公司名称	欧路德（昆山）环保科技有限公司
价格	9800.00/件
规格参数	品牌:德国REUTER 型号:cleanox1.0 订货号:EP-01-011
公司地址	昆山市巴城镇君子亭路262号
联系电话	18556758820

## 产品详情

激光焊接是一种高效、精准的焊接方式，广泛应用于各行各业的制造领域。然而，在激光焊接过程中，由于高能量密度和高温度，会产生焊接缺陷，其中\*常见的是焊接发黑。焊接发黑不仅影响焊缝的美观度，还会影响焊缝的强度和性能。因此，需要对焊接发黑进行有效的清洗和修复。

传统的清洗方法使用钝化膏进行清洗，但是这种方法存在一些缺点，如需要耗费大量的人力和时间进行清洗，而且清洗过程中会产生化学废气，对环境造成污染。因此，需要寻找一种更加环保、高效、快速的清洗方法。

德国REUTER不锈钢焊缝清洗机采用电解的原理，通过电解作用将不锈钢焊缝表面的氧化物分解并去除，实现快速、高效、环保的清洗效果。该清洗机采用数控技术进行控制，能够精准地清洗焊缝表面，同时不会损伤焊缝周围的材料表面。与传统的清洗方法相比，该清洗机具有更高的清洗速度和清洗效率，能够大大降低清洗成本和时间成本。

不锈钢焊缝清洗机使用方便，只需将工件放置在清洗机的工作平台上，按下启动按钮即可自动完成清洗工作。整个清洗过程仅需几分钟时间，非常快捷高效。同时，该清洗机还配备有废气收集装置，能够将清洗过程中产生的废气收集并净化，减少对环境的影响。

不锈钢焊缝清洗机的出现，为不锈钢企业的生产带来了极大的便利。在不锈钢企业的生产过程中，需要大量的不锈钢焊接工作，而焊缝发黑等问题则会严重影响产品的质量和美观度。使用不锈钢焊缝清洗机，不仅可以快速有效地解决焊缝发黑等问题，还可以提高生产效率和产品质量，降低环境污染和企业生产成本。

此外，不锈钢焊缝清洗机还具有广泛的适用性，不仅可以应用于不锈钢企业的生产中，还可以应用于汽车制造、航空航天、船舶制造等领域的制造和维修中。随着各行各业对高效、环保、精准的焊接需求不断增加，不锈钢焊缝清洗机的市场前景越来越广阔。

总之，不锈钢焊缝清洗机的出现，为激光焊接缺陷的清洗提供了更加环保、高效、快速的处理方案。它的应用将极大地提高生产效率和产品质量，降低企业生产成本，推动制造业的绿色可持续发展。随着科技的不断进步和制造行业的不断发展，我们可以期待更多高效、环保的清洗设备出现，为制造业的发展贡献力量。

不锈钢表面长时间搁置，如外部湿度较大，盐分较大如特殊环境：海上作业，时间久了表面会生一层铁锈，如有异物或是不锈钢表面刮伤也会产生铁锈，如何去除不锈钢表面的铁锈？今天给出几种方法：

- 1：化学试剂氢氟酸/硝酸，浸泡的方法，然后在浸入硝酸钝化，\*后既清除铁锈也钝化了。虽然这种方法可行，但是对环境污染较大，没有专业的处理废液的装备会很麻烦。
- 2：酸洗膏涂抹在不锈钢表面，待20~60分钟后用大量的清水冲洗掉即可，这种方法也会对环境有较大的污染，而且清洗后表面因为涂抹的不均匀会出现花斑，影响美观。
- 3：焊缝清洗机宽刷处理，这种方法效率高，速度快，而且电解液都是环保型电解液，推荐使用。
- 4：激光除锈，激光是近年来大量使用的，而且优惠规模的使用，成本会不断降低。但是这种方法有个弊端：清洗后有明显色差，对色差有要求的朋友谨慎使用。

焊道处理机不工作了怎么办？

焊道处理机又称作焊道清洗机、焊道抛光机，主要通过电化学反应迅速电解不锈钢氩弧焊焊接过程中产生的氧化皮及热反应区。上世纪90年代，德国/日本等技术已经很成熟，技术相对\*\*，慢慢引入到国内。在国内焊道处理机的品牌较多，相对进口品牌国产的处理速度、效果、质量都略逊色点，尤其是在超负荷的长时间恶劣的工作环境中使用的情况，经常会出现焊道处理机不工作了，那我们该怎么办？怎么处理焊道处理机不工作的情况？

查找原因：

- 1：首先检查是否出现短路现象，从插座到机身逐一排查；
- 2：检查机器是否过载保护，或是机器内部重要组件烧掉的情况；
- 3：检查机器延伸的正负极电缆线到工件的接触部位，是否是因为接触不好，毛刷接触不好等问题。

处理办法：

- 1：短路现象解决线路问题；
- 2：机身过载保护，一般这种情况主要是因为机器功率过小，超负荷超载，放置一段时间冷却即可；
- 3：重要组件烧损的情况，只能联系厂家更换内部重要组件，如：变频器等；
- 4：毛刷等接触不良的情况，更换新的配件试试；

一般遇到焊道处理机不工作的情况很好解决，根据步骤一一排查，很快解决。