

锋昇热处理专业从事不锈钢真空钎焊

产品名称	锋昇热处理专业从事不锈钢真空钎焊
公司名称	东莞市峰昇金属科技有限公司
价格	10.00/件
规格参数	锋昇热处理:1 不锈钢:2 东莞市塘厦镇:3
公司地址	东莞市塘厦镇田工业区9号
联系电话	17666142242

产品详情

产品描述：不锈钢真空钎焊的工艺要点包括：钎焊接头设计、连接方式、定位、间隙、钎料的置放，另外在钎焊前需要对工件表面进行处理。

什么是真空钎焊？

真空钎焊，是指工件加热在真空室内进行，主要用于要求质量高的产品和易氧化材料的焊接。真空钎焊炉包括具有圆筒形侧壁和门的压力容器，门的尺寸和位置设计成可封闭圆筒形侧壁的一端。工件处理系统安装在压力容器门上，用来支承金属工件进行热处理或钎焊。工件处理系统包括使工件在处理过程中转动的装置。真空系统可连接到工件，使工件内部的压力在钎焊过程中低于大气压。

真空钎焊的优点那些？

1. 真空钎焊，因不用钎剂，显著提高了产品的抗腐蚀性，免除了各种污染，无公害的处理设备费，有好的安全生产条件；
2. 真空钎焊不仅节省大量价格昂贵的金属钎剂，而且又不需要复杂的焊剂清洗工序，降低了生产成本；
3. 真空钎焊钎料的湿润性和流动性良好，可以焊更复杂和狭小通道的器件，真空钎焊提高了产品的成品率，获得坚固的清洁的工作面；
4. 与其它方法相比，炉子的内部结构及夹具等寿命长，可降低炉子的维修费用；
5. 适于真空钎焊的材料很多，如：铝、铝合金、铜、铜合金，不锈钢、合金钢、低碳钢、钛、镍、因康镍(Inconel)等都可以在真空电炉中钎焊，设计者根据钎焊器件的用途确定所需的材料，其中铝和铝合金应用得最广泛。

