

钢丝吊环破断力抗拉伸检测分析金属材料质量检验中心

| | |
|------|-----------------------------------|
| 产品名称 | 钢丝吊环破断力抗拉伸检测分析金属材料质量检验中心 |
| 公司名称 | 广州国检检测有限公司技术服务 |
| 价格 | 200.00/件 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 广州市番禺区南村镇新基村新基大道东1号（2号厂房）1楼自编102房 |
| 联系电话 | 020-66624679 15918506719 |

产品详情

检测项目：金相检测、失效分析、腐蚀实验检测、材质鉴定、无损检验、物理性能、力学性能、工艺性能、成分分析、配方分析、镀层检测、防火等级检测

钢丝吊环破断力抗拉伸检测分析中山市金属材料质量检验中心:

英文名称 Non-destructive testing (简称NDT)，NDT（Non-destructive testing），就是利用声、光、磁和电等特性，在不损害或不影响被检对象使用性能的前提下，检测被检对象中是否存在缺陷或不均匀性，给出缺陷的大小、位置、性质和数量等信息，进而判定被检对象所处技术状态（如合格与否、剩余寿命等）的所有技术手段的总称。无损探伤是在不损坏工件或原材料工作状态的前提下，对被检验部件的表面和内部质量进行检查的一种测试手段。

常用的探伤方法有：X光射线探伤、超声波探伤、磁粉探伤、涡流探伤、射线探伤、渗透探伤(荧光探伤、着色探伤)等物理探伤方法。

它与破坏性检测相比，无损检测有以下特点。

是具有非破坏性，因为它在做检测时不会损害被检测对象的使用性能；

第二具有全面性，由于检测是非破坏性，因此必要时可对被检测对象进行全面检测，这是破坏性检测办不到的；

第三具有全程性，破坏性检测一般只适用于对原材料进行检测，如机械工程中普遍采用的拉伸、压缩、弯曲等，破坏性检验都是针对制造用原材料进行的，对于成品和在用品，除非不准备让其继续服役，否则是不能进行破坏性检测的，而无损检测因不损坏被检测对象的使用性能。

所以，它不仅可对制造用原材料，各中间工艺环节、直至终产成品进行全程检测，也可对服役中的设备进行检测。

失效分析是一般根据失效模式和现象，通过分析和验证，模拟重现失效的现象，找出失效的原因，挖掘出失效的机理的活动。在提高产品质量，技术开发、改进，产品修复及仲裁失效事故等方面具有很强的实际意义。其方法分为有损分析，无损分析，物理分析，化学分析等。

失效按其工程含义分为暂失效和永失效、突然失效和渐变失效，按经济观点分为正常损耗失效、本质缺陷失效、误用失效和超负荷失效。产品的种类和状态繁多，失效的形式也千差万别。因此对失效分析难以规定统一的模式。失效分析可分为整机失效分析和零部件残骸失效分析，也可按产品发展阶段、失效场合、分析目的进行失效分析。失效分析的工作程序通常分为明确要求，调查研究，分析失效机制和提出对策等阶段。失效分析的核心是失效机制的分析和揭示。