

## 广州南沙区起重吊具，吊钩无损检测

产品名称	广州南沙区起重吊具，吊钩无损检测
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

## 产品详情

摘要：

根据我们多年的无损检测对吊钩的检测经验来看，起重机吊钩长期使用而不进行定期检查，存在着较大的安全隐患，吊钩断裂造成人员伤亡事故时有发生，因此，对在役吊钩的检验被越来越重视。

以下，我们来根据检测案例来介绍在役吊钩的磁粉探伤。

在役吊钩的检验重点---疲劳裂纹

疲劳裂纹因其危害程度大可直接造成吊钩断裂。它可以由工件内部的缺陷扩展形成，但大多数情况下，

工件表面应力集中的部位（沟、槽等）在交变应力的作用下会产生疲劳裂纹。吊钩在重力负荷下受拉伸应力作用，其曲变部位受倾斜拉应力负荷，在使用过程中对其进行定期检查是防止吊钩断裂，保证安全有效的措施。

广州市安普检测技术服务有限公司的无损检测探伤5大检测的方法：

1.磁粉检测 (MT)：磁场作用，检测出表面及近表面的缺陷。

2.渗透检测 (PT)：毛细管作用，表面开口缺陷。

3.涡流检测 (ET)：电磁感应作用，表面及近表面缺陷，压力容器。

4.超声波检测 (UT)：超声波反射原理：内部缺陷，对面积型缺陷（裂纹、未融合）较为敏感。

5.射线照射 (RT)：射线衰减原理：内部缺陷，对体积型缺陷（气孔、夹渣）较为敏感。

.机械加工（锻铸件、管道、风电塔筒）

2.石油行业（钻采设备、石油管材、压力容器等）

3.电力行业（风电、水电、火电等发电站设备）

4.钢结构

5.矿山设备

6.港口机械

7.化工设备