

起重机吊钩金属探伤检测 无损测试

产品名称	起重机吊钩金属探伤检测 无损测试
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.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1号金科工业园2栋1层101房
联系电话	13926218719

产品详情

起重机是指在一定范围内垂直提升和水平搬运重物的多动作起重机械。又称天车，航吊，吊车。

在港口运输的过程中，必须要通过起重机对集装箱进行卸货、卸载，所以，只有加强对于起重机的定期维护，才能够让起重机的运行效率始终保持在的状态上，提高装卸货物的效率和质量。另外，通过合理的维修与保养，也可以在很大程度上提高起重机的使用寿命，程度保证起重机的利用效率，降低维修成本，提高港口的经济效益。

港口起重机与其他起重机没有太大的差别，都是以磷化涂层钢丝绳作为主要的传递工具，并且通过钢支架实现货物的传输，通过港口起重机，能够保证在货物装卸的过程中更加的平稳，而且操作也更加简单，但是因为港口货物起重机，日常的工作量巨大，很容易导致港口起重机发生故障，从目前来看，港口起重机包括门座式起重机，固定式起重机以及船用式起重机，其中，门座式起重机的应用范围非常广泛，但是其结构复杂、吨位重、体积大，维修起来非常不便。无损探伤检测是检验起重机结构件和板材焊接质量的一个重要手段，在起重机焊接过程中，主要的就是对焊接工艺进行把控。所以，焊接的质量直接决定着起重机的运行质量。

金属探伤检测的5种无损检测方法：

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。