

# 起重机真空吸盘表面裂纹渗透检测 起重机械无损检测

产品名称	起重机真空吸盘表面裂纹渗透检测 起重机械无损检测
公司名称	广分检测认证有限公司
价格	.00/广分检测
规格参数	GFQT:起重机械无损检测 周期:7-10 服务范围:全国
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662582169 18662582169

## 产品详情

镍合金是以镍为基加入其他元素组成的合金。镍具有良好的力学，物理和化学性能，添加适宜的元素可提高它的抗氧化性，耐蚀性，高温强度和改善某些物理性能。镍合金可作为电子管用材料，精密合金（磁性合金，精密电阻合金，电热合金等），镍基高温合金以及镍基耐蚀合金和形状记忆合金等。在能源开发，化工，电子，航海，航空和航天等部门中，镍合金都有广泛用途。

起重机械，是指用于垂直升降或者垂直升降并水平移动重物的机电设备，其范围规定为额定起重量大于或者等于0.5t的升降机；额定起重量大于或者等于1t，且提升高度大于或者等于2m的起重机和承重形式固定的电动葫芦等。

### 检测类型

桥式起重机，门式起重机，塔式起重机，流动式起重机，门座式起重机，龙门吊车，升降机，缆索式起重机，桅杆式起重机，机械式停车设备等。

### 检测内容

吊钩，电磁铁，真空吸盘，集装箱吊具，高强螺栓，钢丝绳套管，吊链，滑轮，卷筒，齿轮，制动器，车轮，锚链，安全钩，主梁腹板，盖板，翼缘板，抓斗铰轴和衬套，吊具，钢丝绳，金属结构原料钢板，各机构焊接接头等。

### 检测方法

#### 目视检测

机械部分金属结构的几何尺寸测量表面质量检查，载荷试验，机械装置试验和安全保护装置试验等。

电气部分电控装置，电气保护装置，保护接地，照明及信号电路检验等。

## 射线检测

成品片式吊钩钩片及悬挂夹板的焊缝，集装箱专用吊具的主要受力构件金属结构焊缝，桥式和门式起重机主梁翼缘板和腹板的对接焊缝，主梁上下盖板和腹板的拼接对接焊缝，I形梁内壁的对接焊缝，桥架的组装焊缝以及塔式起重机中主要钢结构的对接焊缝等

## 超声检测

锻造吊钩内部的裂纹，白点和夹杂等缺陷，自由锻造吊钩坯料，吊钩钩柄圆柱部分的内部裂纹，白点及夹杂物等缺陷，片式吊钩钩片及悬挂夹板的内部裂纹等缺陷，起重真空吸盘主要受力构件的裂纹等内部缺陷，集装箱专用吊具金属结构主要受力构件焊缝质量和高强度螺栓质量，桥门式起重机原材料钢板质量，主梁盖板与腹板的拼接和对接焊缝质量，I形梁内壁的焊缝质量，主梁翼缘板和腹板对接焊缝质量，塔式起重机主要结构的对接焊缝以及门座式起重机主要受力构件焊缝质量等

## 磁粉检测

起重机械的钢结构和零部件及焊缝表面

## 渗透检测

起重机械及零部件表面裂纹检测

检测类型 产品/用途 镍合金.jpg

镍基高温合金 用于制造航空发动机叶片和火箭发动机，核反应堆，能源转换设备上的高温零部件

镍基耐蚀合金 用于制造各种耐腐蚀零部件

镍基耐磨合金

可制造耐磨零部件，也可作为包覆材料，通过堆焊和喷涂工艺将其包覆在其他基体材料表面 镍合金01.jpg

镍基精密合金 电子工业中重要的铁芯材料，用于制作电阻器

镍基形状记忆合金 多用于制造航天器上使用的自动张开结构件，宇航工业用的自激励紧固件，生物医学上使用的人造心脏马达等

碳，硫，磷，铁，锰，硅，镍，镁，钙，铬，钒，钨，钼，钴，铝，钛，硼，锆，铜，铌，钽，铟，铍，钡，锶，铈，稀土元素等。

重量分析法，滴定分析法，紫外可见分光光度法，电化学分析，原子发射光谱分析，原子吸收光谱分析，原子荧光光谱分析，X射线荧光光谱分析，质谱分析，离子色谱分析，金属中气体分析等。

## 测试仪器

金属碳硫元素成分检测分析仪.jpg

ICP-OES化学成分检测分析仪.jpg 火花直读光谱成分检测分析仪.jpg

## 检测标准

GB/T 5235-2007加工镍及镍合金化学成分和产品形状标准

GB/T 2072-2007 镍及镍合金带材

GB/T 13814-92 镍及镍合金焊条

GB/T 2054-2005 镍及镍合金板 标准

GB/T 36518-2018 镍及镍合金铸件

GB/T 21931.1-2008 镍，镍铁和镍合金 碳含量的测定 高频燃烧红外吸收法

GB/T 21931.2-2008 镍，镍铁和镍合金 硫含量的测定 高频燃烧红外吸收法

GB/T 21931.3-2008 镍，镍铁和镍合金 磷含量的测定 磷钒钼黄分光光度法