

新吴区起重链条拉力测试吊钩拉力测试

产品名称	新吴区起重链条拉力测试吊钩拉力测试
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	
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

起重链条是起重机必不可少的、重要的取物装置，可以根据起重物的提升高度不同可以调节链条的长度，对提高起重机的作业效率扩大起重机的作业范围起着重要作用。

结构

起重链条结构系列

在同类产品中，按组成链条的基本结构，即根据元件形状、同

起重链条

链条啮合的零件和部位，零件间尺寸比例等方面划分所属链条产品系列。

1.起重链条品种

同一系列的链条产品中，按链条元件所用材质、链条附件形式和铰链结构划分品种。

2.起重链条规格

同一品种的链条按节距、排数、链条宽度以及极限拉伸载荷的不同划分规格 [2] 。

起重链条区分说明

- 1、传动轮：主要用于传递动力的链条。
- 2、输送链：主要用于输送物料的链条。
- 3、曳引链：主要用于拉曳和起重的链条。

4、专用特种链：主要用于专用机械装置上的、具有特殊功能和结构的链条。

链条的外观检查

- 1.内/外链片是否变形，裂缝，绣蚀；
- 2.销子是否变形或转动，绣蚀；
- 3.滚子是否裂缝，破坏，过度磨损；
- 4.接头是否松脱变形；
- 5.运转时有无异音或不正常的振动，链条润滑状况是否良好。

链长精度测量方法

- 1.测量前链条经过清洗；
- 2.将被测链条围在两链条上，被测链条的上下两边应得到支撑；
- 3.测量前的链条应在施加三分之一，最小极限拉伸载荷状态下停留1min；
- 4.测量时，在链条上施加规定的测量载荷，使上下两边链条张紧，链条于链轮应保证正常齿合；
- 5.测量两链轮中心距。

测量链条伸长

- 1.为去除整个链条的游隙，要在链条上施加某种程度的拉扯张力状态下测量；
- 2.测量时，为了尽量减少误差，在6-10节（link）的地方测量；
- 3.测量节数的滚子之间的内侧L1和外侧L2尺寸，以求出判断尺寸 $L=(L1+L2)/2$ ；
- 4.求出链条的伸长长度，这个值和前项的链条伸长的使用界限值成对比：

链条的伸长=判断尺寸-基准长度/基准长度*100%

基准长度=链条节距*节数

链条报废判断

- 1.吊链允许的磨损值不得超过圆环链棒料直径或辅具厚度的10%；
- 2.从主环不弯曲的平面算起，主环扭曲超过10度应报废；
- 3.吊链的任何部位出现裂纹，弯曲或扭曲现象和环铰间有卡死或僵涩滞阻等现象且不能排除时禁止使用；
- 4.链条和单环的永久性伸长均不得超过原长的5%