

苏州手扳葫芦年审检测动载试验

产品名称	苏州手扳葫芦年审检测动载试验
公司名称	江苏省广分检测技术有限公司
价格	.00/件
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	18662582269 18662582269

产品详情

一：目视检查：

1、葫芦的各部分应制造良好，不应有影响外观质量的伤痕、毛刺等缺陷；

2、起重链条状况，以下情况应报废：

(1) 锈蚀程度：链条表面呈坑状腐蚀或片状脱落。

(2) 链条过度磨损超过公称直径10%。

(3) 变形、裂纹和外部损伤。

(4) 节距变长超过3%。

3、吊钩状况，以下情况应报废：

(1) 钩安全销变形或丢失。

(2) 钩的转换锈死，不能自由转动（360°回转）。

(3) 吊钩严重磨损(超过10%)和钩口变形(尺寸增大超过15%)、扭转(10°)、裂纹、锐角、腐蚀和翘曲。

4、手扳葫芦应配置适当的挡链装置,对链条和链轮正确啮合起辅助作用,而且在手扳葫芦随意放置和晃动时,确保链条不得从链轮环槽中脱落。

二: 试验方法

1、无载动作试验:在无载状态下,扳动手柄和拨动换向爪,使吊钩上升和下降各一次,各机构应运转灵活,不得有卡阻或时松属的现象。脱开离合装置,用手拽动链条应轻便灵活。

2、动载试验:按照1.25Gn的试验载荷,并按下表规定的试验起升高度起升和下降各一次(但链条的起升速度不应大于0.45m/min),同时必须达到下列各项要求:

起重链条行数 1 2 3 4

试验起升高度/mm 300 150 100 75

(1) 起重链条与起重链轮、游轮,手拉链条与手链轮啮合良好。

(2) 齿轮传动应平稳,无异常现象。

(3) 起升、下降过程中起重链条无扭转与扭结现象。

(4) 手柄动作平稳,手扳力无很大变化。

(5) 制动器动作可靠。

3、制动性能试验:按规定的试验载荷加载,分三次分别依次试验。次试验载荷为0.25Gn,第二次为1Gn,第三次为1.25Gn。试验时把载荷提升300mm。再手动的方法使载荷下降相当于起重链轮转一周的高度,然后静置1h,重物不得自然下降。