

# 台州市手扳葫芦拉力测试 千斤顶静载荷检测

产品名称	台州市手扳葫芦拉力测试 千斤顶静载荷检测
公司名称	江苏广分检测技术有限责任公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	苏州市吴中区胥口镇孙武路76号303广分检测
联系电话	18912706073 18912706073

## 产品详情

手扳葫芦是一款使用简单，携带方便的手动起重工具。手扳葫芦可以进行提升、牵引、下降、校准等作业。起重量一般不超过50T。广泛地应用于造船、电力、运输、建筑、矿山、邮电等行业的设备安装，物品起吊、机件牵拉等。

### 手扳葫芦的使用注意事项

- 1.严禁超载使用，严禁擅自加长手柄使用，严禁用人力以外的其它动力操作；
- 2.在起吊起重物时，严禁人员在重物下做任何工作或行走，防止发生人身事故；

3.使用前必须确认机件完好无损，传动部件及起重链条润滑良好，空转情况正常；

4.使用前应检查上下吊钩是否挂牢。应使载荷加在吊钩的钩腔中央。起重链条不得有错扭曲弯曲的链环，以确保安全；

5.使用时如果发现手扳力时应立即停止使用，并进行检查；

A.重物是否与其他物件牵连；

B.葫芦机件有无损坏；

C.重物是否超出了葫芦的额定载荷；

6.不准违规操作，不准把葫芦放置在雨中或很潮湿的地方；

7.严禁6吨的葫芦的下钩在两行链条中间翻转；

- 8.使用前应该做好手扳葫芦的安全检查，包括手扳葫芦的钳口是否发生严重磨损、钢丝绳是否应该更换、制动器表面是否有油泥污染等问题；
- 9.使用时一定要按照手扳葫芦的标准进行使用，不得随意加长扳手的长度，不得超载使用，以免在使用过程中发生危险；
- 10.手扳葫芦使用完毕应注意及束行清洗，清洗检修以后应进行空载试验和重载试验，在保证手扳葫芦完好以后应在通风、干燥处妥善保存；

#### 手扳葫芦使用维护方法

- 1.手扳葫芦使用完毕后应将葫芦清理干净，并涂上防锈油，存放在干燥的地方；
- 2.维护和检修应由熟悉手扳葫芦机构者进行，防止不懂本机性能原理者随意拆装；
- 3.齿轮安装按图纸操作；
- 4.槽型螺母安装时，应先顺时针方向转动手轮，使棘轮、摩擦片压紧在制动气座上再装上槽型螺母；

5.手扳葫芦经过清洗检查检修后，应进行空载和重载试验，确认工作正常、自动可靠才能交会使用。制动器的摩擦面必须保持干净，严禁油泥污水污染。

## 测试标准

- 1、无载荷试验:无载荷时往复扳动前进杆即向杆三次，观察机构工作情况，应无卡阻现象；
- 2、额定载荷试验:在专用试验台上检测，手扳力及手柄往复一次钢丝绳行程都应符合标准要求；
- 3、动载荷试验:在专用试验台上检测，以1.1倍额定载荷加载，上升、下降各一次，每次钢丝绳移动距离不得少于200mm，整机应工作平稳、可靠；
- 4、静载荷试验:在专用试验台上，逐步加载至1.5倍额定载荷，停留10min，夹子、夹紧板不得有影响使用性能的变形；
- 5、吊钩试验:

在材料试验机上，通过钩腔中心逐渐加载至2倍额定载荷，停留1min后卸去载荷，检查吊钩的钩口变形，

不得超过0.25%；

在材料试验机上，通过钩腔中心逐渐加载至4倍额定载荷，吊钩应能可靠地1min。

可靠性试验:在额定载荷下，连续往复扳动前进杆和反向杆，使钢丝绳往返累积行程不少于120m(可分四次进行，但每次进行，但每次钢丝绳累计行程为30m，每次之间间歇时间不超过1h。试验中不允许更换钢丝绳)。手扳葫芦的各部分不得有异常现象。