

# RRH1006双作用千斤顶|超薄式千斤顶

产品名称	RRH1006双作用千斤顶 超薄式千斤顶
公司名称	泰州市金鑫机械厂
价格	1200.00/台
规格参数	类型:双作用液压千斤顶 型号:RRH1006 起重量:100 ( T )
公司地址	泰州市海陵区塘湾镇塘湾村
联系电话	86 0523 82896801/85605801/86866801 13401236158

## 产品详情

类型	双作用液压千斤顶	型号	RRH1006
起重量	100 ( T )	最低高度	160 ( mm )
最高高度	320 ( mm )	净重	61 ( kg )
适用范围	可作重型机械、桥梁工程、水利工程、港口建设等行业设备的其重之用。		

· 安全阀防止超压引起损坏；· 烤漆表面耐腐蚀能力更强；· 外环螺纹使得固定容易（rrh-1001 和 rrh-1508 除外）；· 双作用设计回程快捷；· 镀镍的可自动调心的中空管增加产品寿命；· 空心柱塞允许推与拉力；· 所有型号cr-400快速接头与防尘帽；· 防尘圈减少污染，延长液压缸寿命。

产品型号	升力 (tons)	行程 (mm)	最小高度 (mm)	作用面积 (cm <sup>2</sup> )	中空直径 (mm)	自重 (kg)
rrh302	30	51	178	46.55/30.39	33	21
rrh307		178	330			
rrh6010	60	257	438	80.19/54	54	46
rrh1003	100	76	254	133.10/87.35	79	61
rrh1006		152	343			79
rrh10010		257	460			106

## 千斤顶

### 一、工作原理

千斤顶分为机械千斤顶和液压千斤顶两种，原理各有不同。从原理上来说，液压千斤顶所基于的原理为

帕斯卡原理，即：液体各处的压强是一致的，这样，在平衡的系统中，比较小的活塞上面施加的压力比较小，而大的活塞上施加的压力也比较大，这样能够保持液体的静止。所以通过液体的传递，可以得到不同端上的不同的压力，这样就可以达到一个变换的目的。我们所常见到的液压千斤顶就是利用了这个原理来达到力的传递。机械千斤顶采用机械原理，以往复扳动手柄，拔爪即推动棘轮间隙回转，小伞齿轮带动大伞齿轮、使举重螺杆旋转，从而使升降套筒获得起升或下降，而达到起重拉力的功能。但不如液压千斤顶简易。

## 二、概述

千斤顶是一种起重高度小(小于1m)的最简单的起重设备。它有机械式和液压式两种。机械式千斤顶又有齿条式与螺旋式两种，由于起重量小，操作费力，一般只用于机械维修工作，在修桥过程中不适用。液压式千斤顶结构紧凑，工作平稳，有自锁作用，故使用广泛。其缺点是起重高度有限，起升速度慢。千斤顶主要用于厂矿、交通运输等部门作为车辆修理及其它起重、支撑等工作。其结构轻巧坚固、灵活可靠，一人即可携带和操作。千斤顶作为一种使用范围广泛的工具，采用了最优质的材料铸造，保证了千斤顶的质量和使用寿命。

## 三、使用说明

- 1、使用前必须检查各部分是否正常。
- 2、使用时应严格遵守主要参数中的规定，切忌超高超载，否则当起重高度或起重吨位超过规定时，油缸顶部会发生严重漏油。
- 3、如手动泵体的油量不足时，需先向泵中加入应为经充分过滤后的n33#液压油才能工作。
- 4、电动泵请参照电动泵使用说明书。
- 5、重物重心要选择适中，合理选择千斤顶的着力点，底面要垫平，同时要考虑到地面软硬条件，是否要衬垫坚韧的木材，放置是否平稳，以免负重下陷或倾斜。
- 6、千斤顶将重物顶升后，应及时用支撑物将重物支撑牢固，禁止将千斤顶作为支撑物使用。如需长时间支撑重物请选用
- 7、如需几台千斤顶同时起重时，除应正确安放千斤顶外，应使用多顶分流阀，且每台千斤顶的负荷应均衡，注意保持起升速度同步。还必须考虑因重量不匀地面可能下陷的情况，防止被举重物产生倾斜而发生危险。
- 8、使用时先将手动泵的快速接头与顶对接，然后选好位置，将油泵上的放油螺钉旋紧，即可工作。欲使活塞杆下降，将手动油泵手轮按逆时针方向微微旋松，油缸卸荷，活塞杆即逐渐下降。否则下降速度过快将产生危险。
- 9、分离式千斤顶系弹簧复位结构，起重完后，即可快速取出，但不可用连接的软管来拉动千斤顶。
- 10、因千斤顶起重行程较小,用户使用时千万不要超过额定行程,以免损坏千斤顶。
- 11、使用过程中应避免千斤顶剧烈振动。
- 12、不适宜在有酸碱，腐蚀性气体的工作场所使用。
- 13、用户要根据使用情况定期检查和保养

