

# 优质HLB手动液压千斤顶

产品名称	优质HLB手动液压千斤顶
公司名称	泰州市海陵区恒力机械工具有限公司
价格	600.00/台
规格参数	类型:单作用液压千斤顶 型号:STB 起重量:5 ( T )
公司地址	中国 江苏 泰州市 凤凰街道南街70号
联系电话	86 0523 86869939 15961050540

## 产品详情

类型	单作用液压千斤顶	型号	STB
起重量	5 ( T )	最低高度	5 ( mm )
最高高度	8 ( mm )	净重	2 ( kg )
适用范围	工程	结构特征	液压千斤顶

一、用途h1b系列（手动液压千斤顶）又称为分离式液压千斤顶。是我厂科研人员经过长期研究结合实际使用及多年生产经验，采用全新架构，及优质选材，具有结构新，使用寿命长，维修方便等特点，是普通千斤顶升级及替代产品，广泛使用在电力维护，桥梁维修，重物顶升，静力压柱，基础沉降，桥梁及船舶修造，特别在公路铁路建设当中及机械校调、设备拆卸等方面。单作用，弹簧回缩，镀铬柱塞、沟槽柱塞表面无需鞍座，体积更小，紧凑扁平式设计用于其他液压缸不适用的场合，特别在空间位置狭窄的地方使用，且具有轻便灵活、顶力大等特点。

二、基本参数：表中参数可能因为改良而变更，恕不另行通知。

型号	起重量(t)	行程(mm)	最低高度(mm)	伸展高度(mm)	油缸外径(mm)	油缸内径(mm)	工作压力(mpa)	活塞外径(mm)
h1b5-6	5	6	33	39	50	32	63	27
h1b5-20		20	46	66				
h1b5-30		30	56	86				

h1b10-11	10	11	43	54	70	45	40
h1b10-20		20	52	72			
h1b10-30		30	62	92			
h1b10-38		38	88	126			
h1b20-12	20	12	52	64	95	63	55
h1b20-20		20	60	80			
h1b20-30		30	70	100			
h1b20-44		44	99	143			
h1b30-13	30	13	59	72	102	80	65
h1b30-20		20	68	88			
h1b30-30		30	78	108			
h1b30-62		62	118	180			
h1b50-16	50	16	67	83	127	100	80
h1b50-20		20	74	94			
h1b50-30		30	84	114			
h1b50-60		30	122	182			
h1b75-16	75	16	80	96	159	125	90
h1b75-20		20	82	102			
h1b75-30		30	92	122			
h1b100-16	100	16	86	102	180	140	100
h1b100-30		30	100	130			
h1b100-40		40	110	150			
h1b100-57		57	141	198			
h1b150-16	150	16	100	116	219	180	125
h1b150-30		30	114	144			
h1b150-40		40	124	164			

### 三、使用方法h1b系列（手动液压千斤顶）又称为分离式液压千斤顶。

1、

使用前必须检查各部是否正常。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[c11自锁式千斤顶](#)

。7、如需几只千斤顶同时起重时，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、本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

#### 四、分离式液压千斤顶的注意事项

1、使用时如出现空打现象，可先放松泵体上的放油螺钉，将泵体垂直起来头向下空打几下，然后旋紧放油螺钉，即可继续使用。2、使用时，不得加偏载或超载，以免千斤顶破坏发生危险。在有载荷时，切忌将快速接头卸下，以免发生事故及损坏机件。3、本机是用油为介质，必须做好油及本机具的保养工作，以免淤塞或漏油，影响使用效果。4、新的或久置的油压千斤顶，因油缸内存有较多空气，开始使用时，活塞杆可能出现微小的突跳现象，可将油压千斤顶空载往复运动2-3次，以排除腔内的空气。长期闲置的千斤顶，由于密封件长期不工作而造成密封件的硬化，从而影响油压千斤顶的使用寿命，所以油压千斤顶在不用时，每月要将油压千斤顶空载往复运动2-3次。5、高压油管出厂时经过105mpa（1050kgf/cm<sup>2</sup>）试验。但由于胶管容易老化，故用户需经常检查，一般为六个月，频繁使用者为三个月。检查时用87.5mpa（875kgf/cm<sup>2</sup>）试压，如有爆破、凸起，渗漏等现象则不能使用。6、操作时应严格遵守技术规范，用户要根据使用情况定期检查和保养。