

使用前请仔细阅读说明书

TS 式三维调整千斤顶

使用说明书

出版日期：2018 年 1 月



▶ 三维调整千斤顶产品概括:

铁翔 TS 式三维调整千斤顶（简称：三向千斤顶）、三坐标液压移动油缸主要由移油缸座、直顶油缸、横移油缸、纵移油缸等部件和相应的手动泵或电动泵组成。是一种起重大体积重物并且需要水平或纵向位移的专用工具。运用该产品可完成对船体、铁路、公路的桥梁或类似梁式重物的精确位移作业，进行低高度、短距离的横向（X）垂直方向（Y）和纵向（Z）三个方向的位移。

该产品的滑动摩擦副由移油缸座、立油缸座上的高强度钢滑板与立油缸座底部的高强度钢滑板组成、摩擦系数小且移动平稳。

该产品特别适用于对各种大型重物的位移及桥梁的装置、检修、该产品具有设计先进、结构合理、承载能力大、位移精确、安全可靠、操作简单、携带方便等特色。立镐可作为液压千斤顶单独运用。

▶ 三维调整千斤顶产品特点:

- 1、✔ 承载力大，可调整 5 吨至 2000 吨的构件，也可根据实践工程需求调整承载力
- 2、✔ 通过控制可达到更高的调整精度，三维空间 X/Y/Z 向、均可到达 0.5-1mm 的调整和定位精度，甚至更高精度
- 3、✔ 设备操作便利，通过简略培训，可熟练掌握操作并完成预期调整精度操控
- 4、✔ 设备规划结构简便，便于拆卸在拼装，降低高空和海上作业的要求；体系选用电动液压泵站操控，劳动效率高，也可使用手动液压泵操控，习惯无电源环境作业。
- 5、✔ 可手动，电动，可遥控，看选配的泵站而定。

- 6、✔ 单台控制与多台集中控制相结合。
- 7、✔ 横移油缸和直顶油缸采用双作用油缸，操作方便，回程可控。
- 8、✔ 多台三维调整千斤顶，可通过同步顶升系统，实现同步误差控制在 0.5mm 以内的同步顶升、移动的效果。

▶ 三维调整千斤顶产品参数：

名称 T	T-50	TS-100T	TS-150	TS-200T	S-320	TS-400	TS-500	TS-630T	S-800T	S-1000
吨位 T	50	100	150	200	320	400	500	630	800	1000
顶升高度 mm	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
	可定制	可定制	可定制	可定制	可定制	可定制	可定制	可定制	可定制	可定制
横移距离 mm	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	可定制	可定制	可定制	可定制	可定制	可定制	可定制	可定制	可定制	可定制
纵移距离 mm	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	可定制	可定制	可定制	可定制	可定制	可定制	可定制	可定制	可定制	可定制
压力 MPa	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63