

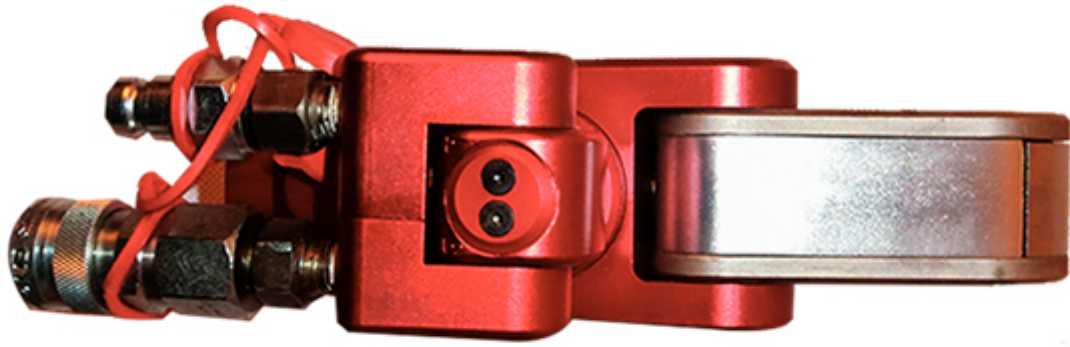
上海定扭矩液压扳手专业服务

生成日期: 2025-10-13

在操作液压扳手时首先要做好充分的准备。具体有以下四个方面。1、首先确定是拆松，还是锁紧螺母通过按下或旋出锁固螺钉，取出驱动方轴进行左右换向，装上驱动方轴定位器，拉下反作用力臂锁固装置，按适合方位装入反作用力臂、拆松、锁紧工作时方轴方向。2、连接泵站将泵的高压出口(A)与液压扳手的高压进口(H)泵的低压出口(B)与液压扳手的低压进口(R)分别用高压油管连接起来顶力液压扳手。连接时油管上的快速接头应插到底，然后用手拧紧固定螺母。3、仔细检查油管接头是否连接可靠，泵中是否有油。4、将泵电源插头连接好。(大功率)液压扳手HTB系列-驱动式。上海定扭矩液压扳手专业服务

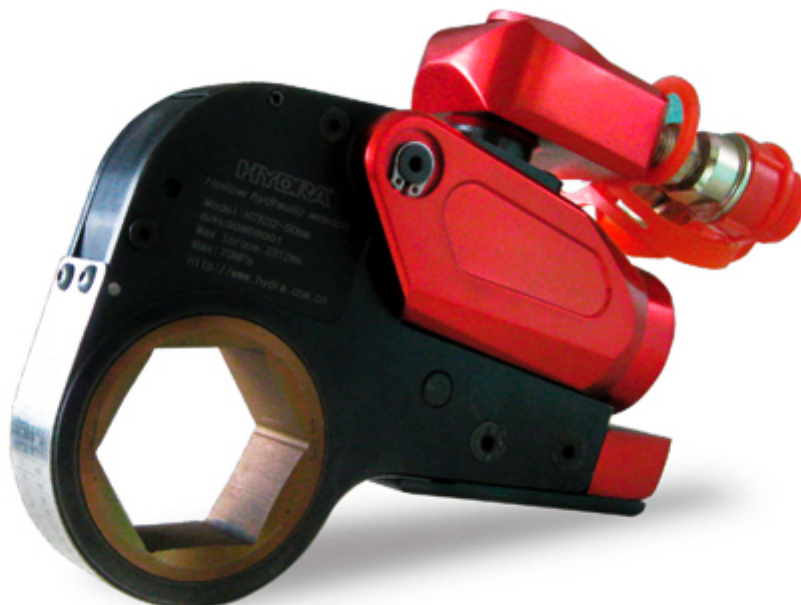


液压扳手是常规的液压扭矩扳手套件，一般是由液压扭矩扳手本体、液压扭矩扳手**泵站以及双联高压软管和**度重型套筒组成。广泛应用于管道等行业的施工，检修，抢修等工作中。由于其使用的频繁性，如何延长使用寿命，是摆在每个使用者面前的一大问题。接下来就给大家介绍一下这方面的知识。方法：1、不得使用没有经过专业培训的人员单独操作液压扭矩扳手，操作者必须认真阅读和理解操作手册，对液压扭矩扳手的积淀原理，对液压扭矩扳手的安装、调试、试机、操作、保养和维护要有深入了解，并经过操作培训，经过专门考核，确认其能力可否能胜任此工作，方可操作。2、控制好系统的油温：系统允许的比较低油温为25℃。比较好的工作温度为35℃-45℃，超过45℃对系统是不利的。若超过规定值应对系统进行检查，及时排查。3、液压油的选择：液压油的质量和洁净度以及工作粘度决定了液压扭矩扳手液压系统工作的可靠性，以及液压扭矩扳手的效率、寿命、经济性。所以必须采用抗磨液压油，要求液压油的密度是，闪点255℃，流点-9℃，粘度68CM²/S(40℃)(100℃)，粘度指数102。德国大功率驱动式液压扳手哪里买适用于各种规格的轨枕生产线的放张(叉枕和桥枕)。



很多客户在使用液压扳手的时候都会遇到很多问题，**近很多客户都在问：液压扳手驱动轴如何保养？因为如果不会保养液压扳手驱动轴，会直接影响到产品的使用寿命以及工作效率，上海海塔就和大家讲解一下液压扳手驱动轴如何保养：1、液压扳手驱动轴要定期**清理上面污垢。长期存放应涂一层凡士林以防生锈等措施！2、液压扳手驱动轴上的齿轮也要经常***齿轮间隙的灰层、渣滓。3、液压扳手驱动轴在拆卸时，要先松开锁帽，再将液压扳手驱动轴拔出，杜绝破坏性野蛮拆卸！

液压扭矩扳手是由本体、电动液压泵、双联高压油管、**度套筒组成。液压泵启动后通过马达产生压力，将内部的液压油通过油管介质传送到液压扭矩扳手，然后推动液压扭矩扳手的活塞杆，由活塞杆带动扳手前部的棘轮使棘轮能带动驱动轴来完成螺栓的预紧拆松工作。液压扳手运用***，在造船、风电、矿山、机械行业都有运用。选购液压扳手的时候要注意螺栓规格、螺栓扭矩、螺栓、螺母空间位置。下面来看详细知识。一、液压扳手的使用范围液压扳手的使用范围***；在船舶工程，石油化工，风电，水电，热电，矿山，机械，钢厂，橡胶，管道等行业的施工，检修，抢修等工作中，液压扭矩扳手对于大规格的螺栓的安装与拆卸都是一种较为重要的工具；有其它工具的不可替代性，不仅使用方便，而且所提供的扭矩非常精细，扭矩重复精度达到 $\pm 3\%$ 左右。二、液压扳手的选购技巧螺栓规格一般有几种规格，例如M36□M42□M48□如果不说螺母多大，是按公制螺栓螺母副配套筒的对边□M36在的螺母六角对边是55□M42是65□M48是75。如螺栓规格跨度太大，而且扭矩跨度较大，那预紧这些螺栓就必然要选用两种型号扳手。螺栓扭矩提醒：螺栓的规格、螺栓的强度等级是液压扭矩扳手选型的关键参数，螺栓不同，扭矩不同。它是由液压扳手、动力源、高压软管、套筒四类产品组成。



1、进口液压扳手液压缸不能加压故障原因：①活塞密封圈或端帽密封圈受损；②固定螺丝断裂；③接头不完整。解决方法：①更换有新的的密封圈；②更换新的的螺丝；③更换有完整的接头。2、棘轮不转动故障原因：①棘轮齿或棘爪里润滑油或污物太多；②棘轮齿或棘爪有断裂或破损的情况；③驱动架开裂。解决方法：①拆开棘轮，清理润滑油或污物；②更换断裂或破损的部件；③更换驱动架。3、开启后扳手立即绷紧故障原因：油管连接反了。解决方法：按下前按钮放开扳手；关闭泵，并将油管掉换过来。锁扣式驱动轴可根据用户要求。上海定扭矩液压扳手专业服务

重型套筒 适用于驱动轴式液压扳手。上海定扭矩液压扳手专业服务

液压扭矩扳手是由本体、电动液压泵、双联高压油管、套筒组成。液压泵启动后通过马达产生压力，将内部的液压油通过油管介质传送到液压扭矩扳手，然后推动液压扭矩扳手的活塞杆，由活塞杆带动扳手前部的棘轮使棘轮能带动驱动轴来完成螺栓的预紧拆松工作。液压扭矩扳手泵可以是电动或者气动两种驱动方式。液压扭矩扳手本体液压扭矩扳手的本体主要由三部分组成，本体(也叫壳体)，油缸和传动部件。油缸输出力，油缸活塞杆与传动部分组成运动副，油缸中心到传动部件中心距离是液压扳手放大力臂，油缸出力乘以力臂，就是液压扳手理论输出扭矩上海定扭矩液压扳手专业服务

上海海塔机械制造有限公司专注技术创新和产品研发，发展规模团队不断壮大。公司目前拥有较多的高技术人才，以不断增强企业重点竞争力，加快企业技术创新，实现稳健生产经营。诚实、守信是对企业的经营要求，也是我们做人的基本准则。公司致力于打造高品质的液压扳手，千斤顶，拉马，拉伸器。一直以来公司坚持以客户为中心、液压扳手，千斤顶，拉马，拉伸器市场为导向，重信誉，保质量，想客户之所想，急用户之所急，全力以赴满足客户的一切需要。