

钟祥市千斤顶静载荷测试 油压表校准检测

产品名称	钟祥市千斤顶静载荷测试 油压表校准检测
公司名称	江苏广分检测技术有限公司销售部
价格	.00/个
规格参数	千斤顶静载荷:油压表校准检测 周期:3-5天 检测范围:全国
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	0512-65587132 13906137644

产品详情

校正方法：

方法一：将千斤顶、油压表安装在压力机上，先向顶内充油，将泵的回路关紧，然后用压力机压千斤顶。

方法二：将千斤顶和传感器放在加力架上，向千斤顶充油出顶压传感器，通过传感器来校正千斤顶。每50KN一级，测得相应的压力表读数。则：

油压表读数 × 千斤顶有效活塞面积

千斤顶校正系数K= -----

压力机读数 × 1000

校验三次，取其平均值即为千斤顶校正系数，千斤顶校正系数平均值不大于1.05，否则要求更换油压表重新校验

正常情况下,千斤顶校正有效期不得超过六个月或200次,在常用油压下千斤顶主缸活塞漏油或有串缸现象,经检修后必须校正。千斤顶校正系数不大于1.05,否则千斤顶应重新检修并校正。

张拉机具设备的检验与控制

A所用的机具设备及仪表应由专人使用和管理，并应定期维护和校验，以确定张拉力与压力表之间的关系曲线，校验应在经主管部门授权的法定计量技术机构定期进行。对长期不使用的张拉机具设备，应在使用前进行全面校验，使用期间的校验期限应视机具设备的情况确定，当千斤顶使用超过200次或在使用过程中出现不正常现象或检修以后应重新校验。

B校正方法：

千斤顶校正系数K=-----

校验三次，取其平均值即为千斤顶校正系数，千斤顶校正系数平均值不大于1.05，否则要求更换油压表重新校验。

C油压表与张拉千斤顶及张拉油泵配套校验，并编好号，不得混用。油压表的精度不得低于1级，额定压力不小于60 Mpa。油压表表盘读数分格应不大于1Mpa。油压表应为防震型，正常油压应在表盘读数的1/3 ~ 2/3之间为宜。油压表经校验后应粘贴标签，填上校验日期。

油压表在下列情况下必须重新进行校正：

a新购置的油压表经计量部门检定后，要重新进行校正。

b油压表经校正已达一周。

c油压表使用时超过允许偏差或发生故障。

D标定时以千斤顶的主动工作为准，根据实验得出“压力表值—张拉力”对应值作三次线性回归，得千斤顶标定曲线表，用插入法计算出相应的油压表读数。

2.1.2.3张拉设备的使用及保养：

A、工作现场电压不得低于360V。

B、液压系统须使用160目滤油器过滤的纯净液压油，但不得两种或两种以上混合使用。加完油将油箱密封。每三个月应换油一次，油箱要定期清底。冬季油箱应加温，油压系统在常用压力下应保持油压。

C、操作时须有足够的操作空间，以便于操作并避免在千斤顶加压后将其损坏。

D、油泵与千斤顶的操作者须紧密配合，只有在千斤顶就位妥当后，方可开动油泵。油泵操作人员须全神贯注，缓慢给油，注视油压表读数，张拉到位或回缸到底时需及时将控制手柄置于中位，以免回油压力瞬间迅速加大。

E、张拉作业时油泵司机在统一指挥下，输油回油，工作完毕后，切断电源，设备应妥善保管并及时保养，拆装或更换零件时严禁用手锤敲打，易损件更换时，必须严格按拆装时前后顺序复位。

F、如遇有故障时须立即停机检查，经专修人员排除后方能使用。在搬运使用设备过程中不得用高压胶管牵拉千斤顶和油泵。

G、尽可能不要分离快换接头，必须分离时须保持快换接头清洁，应及时用防尘螺母拧在千斤顶高压管和油嘴上，并用塑料袋封装好，避免杂物进入油压系统造成污染而引起漏油，油管应盘圆放置。

H油泵在露天存放时应加覆盖。