

厦门市宏业工程建设技术有限公司作业指导书	文件编号：XHYJ3c-69-F
超高压油泵与油压千斤顶	第 1 页 共 1 页
	年 月 日 第 次修订
	颁布日期：2009 年 07 月 01 日

1 概述

1.1 适用范围：适于桩基静载荷试验千斤顶的加压。

2 操作步骤

2.1 将高压油管与分离式千斤顶连接牢固，将溢流阀处于开启状态（逆时针旋转），同时将换向阀手柄处于中间位置。

2.2 启动电机，油泵运转正常达到工作状态后，将换向阀手柄转到任一油管出口位置上，顺时针转动溢流阀的调压螺帽进行压力调整，控制千斤顶的上升和下降。

2.3 为了保证油泵和千斤顶的正常工作，应定期清理、清洁，油泵工作用油油温不得超过 50℃，油泵压力不得随意提高。高压油管弯曲半径不得小于 1m，以免高压油外泄或油管弹起危及人身安全。严禁在有油压情况下装卸油管。

2.4 试验油泵、油管在最大加载时的压力不应超过规定工作压力的 80%。

3 维护和保养

3.1 每月维护一次，必须将表面清洁，并更换必要的密封件，清洗阀门和泵体，必要时更换液压油。

