液压千斤顶试压设备

Hydraulic jack pressure test equipment

一、产品介绍:

济南思明特科技有限公司研发的液压千斤顶试压设备用于静载试验,以水为介质,对液压千斤顶进行加载(5MPa~50MPa),加载方式为逐级加载(一般分为 10~15 级压力),每级加载到压力后保压 1~2 小时,保压过程中压降明显时可补压;

卸载,最大一级压力加载完成后可手动慢速控制阀门进行压力卸载,卸载也分级(一般分为5级),卸载压力不需要很精准,但能手动大致控制在1~2MPa的误差范围内;

不需要低压大流量的加载,只使用低流量高压加载。

二、液压千斤顶试压设备参数

动力:交流 380V 电动试压泵;

介质: 可长期用于水介质或似水介质加压;

最大加载能力: ≥60MPa;

流量: 低流量, 10~30L/h(0.2~0.5L/min);

压力控制:慢速手动或自动升压至设置压力,0.5MPa 以内的控制精度;带有溢流阀?

保压性能:最大压力下 2 小时,泵及控制阀的内泄漏≤0.5MPa;

卸载控制:慢速手动或自动卸载,1~2MPa以内的控制精度。

三、液压千斤顶试压设备特点

使用安全, 开门不能够试验。

漏电保护、短路、过流、缺相、相序等保护功能。

设备上有急停按钮,出现紧急情况可按下停机。

设备出现故障自动停机并指示故障原因。

试验结果可自动保存,可打印输出,设备掉电时自动保存试验结果。

参考网址: http://www.simingte.com/yyqjdsysb.htm