

ICS 53.020.01

J 80

JB

中华人民共和国机械行业标准

JB/T 2104—2002

代替JB/T 2104—1991

油压千斤顶

Specification for hydraulic jacks

2002-07-16 发布

2002-12-01 实施

中华人民共和国国家经济贸易委员会 发布

目 次

前言.....	II
1 范围.....	1
2 产品型式.....	1
2.1 类型.....	1
2.2 图示.....	2
2.3 基本参数.....	2
3 要求.....	2
4 检验方法.....	3
4.1 尺寸检查.....	3
4.2 调整检查.....	4
4.3 限位检查.....	4
4.4 安全限载检验.....	4
4.5 静载试验.....	4
4.6 活塞杆压下力试验.....	4
4.7 下降量检验.....	4
4.8 手柄操作力测定.....	4
4.9 动载试验.....	4
4.10 倾斜加载试验.....	4
4.11 连续工作试验.....	4
4.12 高低温工作性能检验.....	4
5 检验规则.....	4
5.1 出厂检验.....	4
5.2 交收检验.....	5
5.3 型式试验.....	5
6 标志、包装和贮存.....	5
6.1 产品标志.....	5
6.2 包装标志.....	5
附录 A (规范性附录) 推荐参数.....	6
图 1 单级式.....	2
图 2 多级式.....	2
图 3 立卧两用式.....	2
表 1 静载试验载荷.....	3
表 2 动载试验载荷.....	3
表 3 活塞杆压下力.....	3
表 4 连续工作试验次数.....	3
表 A.1 普通型千斤顶的推荐参数.....	6

前 言

本标准是对JB/T 2104—1991《油压千斤顶》的修订。

本标准与JB/T 2104—1991相比主要变化如下：

- 取消了原标准中4.1、4.9、4.10、4.11、4.12、4.14、5.1.1.5、5.1.2.4、5.2.1、5.2.3、5.2.5等条款。
- 扩大了千斤顶的型式，增加了带安全限载装置和多级活塞杆型式千斤顶的技术要求及有关检验方法。
- 对有关参数、技术要求、检验规则作了相应改动。
- 在编写结构上也作了修改。

本标准的附录A是规范性附录。

本标准代替JB/T 2104—1991。

本标准由中国机械工业联合会提出。

本标准由全国起重机械标准化技术委员会归口。

本标准由江苏通润机电集团常熟千斤顶厂、北京起重运输机械研究所负责起草。

本标准主要起草人：孔晓、蔡建平。