

JB/T 2592—2008

ICS 53.020.01  
J 80  
备案号: 23150—2008

JB

中华人民共和国机械行业标准

JB/T 2592—2008  
代替 JB/T 2592—1991

螺旋千斤顶

Screw jacks

中华人民共和国  
机械行业标准  
螺旋千斤顶  
JB/T 2592—2008

\*

机械工业出版社出版发行  
北京市百万庄大街22号  
邮政编码: 100037

\*

210mm×297mm·0.5印张·15千字

2008年7月第1版第1次印刷

定价: 10.00元

\*

书号: 15111·9075

网址: <http://www.cmpbook.com>

编辑部电话: (010) 88379778

直销中心电话: (010) 88379693

封面无防伪标均为盗版



JB/T 2592-2008

版权专有 侵权必究

2008-02-01 发布

2008-07-01 实施

中华人民共和国国家发展和改革委员会 发布

## 目 次

前言.....	II
1 范围.....	1
2 螺旋千斤顶型式和基本参数.....	1
2.1 类型.....	1
2.2 基本参数.....	1
3 要求.....	1
4 试验方法.....	2
4.1 空载试验.....	2
4.2 限位检查.....	2
4.3 静载试验.....	2
4.4 手柄操作力测定.....	2
4.5 倾斜加载试验.....	3
4.6 额定载荷试验.....	3
5 检验规则.....	3
5.1 出厂检验.....	3
5.2 型式试验.....	4
6 标志、包装和贮存.....	4
6.1 产品标志.....	4
6.2 随行文件.....	4
6.3 包装.....	4
6.4 贮存.....	5
图 1 普通型螺旋千斤顶.....	1
图 2 剪式螺旋千斤顶.....	1
图 3 剪式螺旋千斤顶高度-载荷曲线.....	3
图 4 倾斜加载试验示意图.....	3
表 1 静载试验载荷.....	2
表 2 手柄操作力.....	2
表 3 连续工作次数.....	2
表 4 测试手柄.....	3

## 前 言

本标准代替 JB/T 2592—1991《螺旋千斤顶》。

本标准与 JB/T 2592—1991 相比，主要变化如下：

- 删除了 JB/T 2592—1991 中第 2 章“引用标准”、对千斤顶的材料和工艺要求、质量保证要求；
- 修改了 JB/T 2592—1991 中的基本参数表，保留吨位系列作为推荐参数；
- 增加了对千斤顶限位标志和限位装置等使用可靠性和安全性的要求；
- 静载试验增加了对大于 100t 以上螺旋千斤顶的试验载荷要求和对剪式千斤顶的试验载荷要求；
- 取消了动载试验；
- 调整了使用寿命的要求及手柄操作力的要求；
- 剪式螺旋千斤顶额定载荷试验及操作力试验增加了按载荷曲线试验的内容；
- 增加了有关安全使用的警告内容。

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（SAC/TC 227）归口。

本标准由常熟通润汽车零部件有限公司负责起草。

本标准主要起草人：蔡建平、陈江。

本标准所代替标准的历次版本发布情况：

- JB/T 2592—1979；JB/T 2592—1991。

b) 执行标准号；

c) 箱体轮廓尺寸及重量；

d) 制造厂名称、地址及生产日期。

### 6.3.2 包装要求

千斤顶在箱内应可靠固定，产品合格证、使用说明书、装箱单应放在箱内适当位置；包装箱应牢固，箱内应有效防潮。

### 6.4 贮存

千斤顶应存放在通风良好、防潮、防晒、防锈蚀的仓库内。