

JB/T 5934—2014

ICS 53.100
P 97
备案号: 45870—2014

JB

中华人民共和国机械行业标准

JB/T 5934—2014
代替 JB/T 5934—1991, JB/T 7147—1993

工程机械 门锁

Construction machinery—Door locks

中华人民共和国
机械行业标准
工程机械 门锁
JB/T 5934—2014

*

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

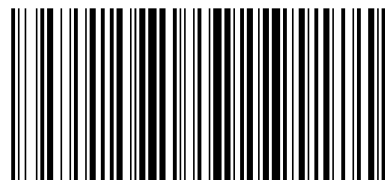
*

210mm×297mm·1 印张·23 千字
2015 年 1 月第 1 版第 1 次印刷
定价: 18.00 元

*

书号: 15111·12187
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

版权专有 侵权必究



JB/T 5934-2014

2014-05-06 发布

2014-10-01 实施

中华人民共和国工业和信息化部 发布

目 次

前言..... II

1 范围..... 1

2 规范性引用文件..... 1

3 术语和定义..... 1

4 分类和标记..... 2

 4.1 形式..... 2

 4.2 基本参数与尺寸..... 3

 4.3 型号标记..... 3

5 要求..... 4

 5.1 保密度..... 4

 5.2 耐用度..... 4

 5.3 牢固度..... 4

 5.4 灵活度..... 4

 5.5 外观..... 4

 5.6 锁舌外露尺寸..... 5

 5.7 适用环境..... 5

6 试验方法..... 5

 6.1 保密度试验..... 5

 6.2 耐用度试验..... 6

 6.3 牢固度试验..... 6

 6.4 灵活度试验..... 6

 6.5 外观检测..... 7

 6.6 锁舌外露尺寸的检测..... 7

7 检验规则..... 7

 7.1 出厂检验..... 7

 7.2 型式检验..... 8

8 包装、标志、运输和贮存..... 8

 8.1 包装..... 8

 8.2 标志..... 8

 8.3 运输..... 9

 8.4 贮存..... 9

图 1 舌簧锁示意..... 5

图 2 钩簧锁示意..... 5

表 1 门锁的结构型式及产品特性代号..... 3

表 2 门锁规格适用的门厚尺寸..... 3

表 3 执手及锁体连接杆、孔、断面的尺寸及配合公差..... 3

表 4 锁舌所能承受的轴向静压力..... 4

表 5 门锁检验项目..... 7

前 言

本标准按照GB/T 1.1—2009给出的规则起草。

本标准代替JB/T 5934—1991《工程机械门锁 技术条件》和JB/T 7147—1993《工程机械 门锁型式和基本参数》，与JB/T 5934—1991和JB/T 7147—1993相比主要技术变化如下：

- 将两项标准内容合并为一项标准，对有关章节结构重新进行了编排；
- 增加和删除了部分规范性引用文件（见第2章，JB/T 5934—1991的第2章）；
- 增加了术语的英文对应词，增加了术语“锁体”及其定义，修改了有关术语名称和定义（见第3章，JB/T 5934—1991的第3章）；
- 删除了“门锁应符合本标准的要求，并按照经规定程序批准的图样和技术文件制造”（JB/T 5934—1991的4.1）；
- 修改了型号标记的规则（见4.3，JB/T 7147—1993的2.3）；
- 互开率要求由“不应大于2%”改为“不应大于1%”（见5.1.2，JB/T 5934—1991的4.2.2）；
- 修正了互开率计算公式的错误 [见6.1.1 c)，JB/T 5934—1991的5.1.1 c)]；
- 修改了检验规则的内容（见第7章，JB/T 5934—1991的第6章）；
- 修改了包装、标志和贮存的内容（见第8章，JB/T 5934—1991的第7章）。

本标准由中国机械工业联合会提出。

本标准由全国土方机械标准化技术委员会（SAC/TC334）归口。

本标准起草单位：天津工程机械研究院。

本标准主要起草人：张志烁。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- JB/T 5934—1991；
- JB/T 7147—1993。

8.3 运输

门锁在运输过程中应防雨、防潮，并应避免碰撞和摔落。

8.4 贮存

8.4.1 门锁在不开启原包装的状态下，贮存在通风干燥的仓库中，底层包装箱应离开地面 0.3 m，堆放总高度不应超过 1.8 m。

8.4.2 环境条件：

- a) 温度-20℃~40℃；
- b) 相对湿度小于 85%；
- c) 周围无腐蚀性气体；
- d) 环境干燥、通风良好。