

JB/T 11114—2010

ICS 73.100.99  
D 99  
备案号: 30756—2011

JB

中华人民共和国机械行业标准

JB/T 11114—2010

石材矿山开采设备 金刚石串珠锯

Mining equipment for quarry — Diamond wire sawing machines

中华人民共和国  
机械行业标准  
石材矿山开采设备 金刚石串珠锯  
JB/T 11114—2010

\*

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·0.75 印张·19 千字

2011 年 4 月第 1 版第 1 次印刷

定价: 15.00 元

\*

书号: 15111·10017

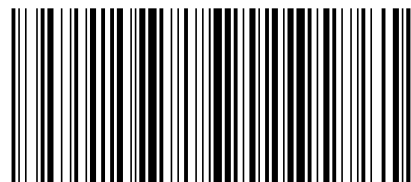
网址: <http://www.cmpbook.com>

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 11114—2010

2010-12-29 发布

2011-04-01 实施

中华人民共和国工业和信息化部 发布

目 次

前言..... III

1 范围..... 1

2 规范性引用文件..... 1

3 术语和定义..... 2

4 型式与基本参数..... 3

4.1 产品分类..... 3

4.2 型号表示方法..... 4

4.3 基本参数..... 4

5 技术要求..... 4

5.1 基本要求..... 4

5.2 性能要求..... 4

5.3 外观质量要求..... 5

5.4 制造要求..... 5

5.5 安全防护要求..... 5

5.6 空载运转要求..... 5

6 试验方法..... 5

7 检验规则..... 6

7.1 检验分类..... 6

7.2 出厂检验..... 6

7.3 型式检验..... 6

8 标志、包装、运输和贮存..... 6

8.1 标志..... 6

8.2 包装..... 6

8.3 运输和贮存..... 7

表 1 基本参数..... 4

## 7 检验规则

### 7.1 检验分类

检验分为出厂检验和型式检验。

### 7.2 出厂检验

7.2.1 每台串珠锯须经制造厂质量检验部门检验合格后方可出厂，出厂时应附有证明产品质量合格的文件。

7.2.2 出厂检验在制造厂进行，检验项目为 5.2.2~5.2.4、5.3、5.6 以及 5.4.11 和 5.4.12 中对装配后零部件的形位公差要求。

### 7.3 型式检验

7.3.1 产品有下列情况之一的，应进行型式检验：

- a) 新产品试制定性鉴定或老产品转厂生产时；
- b) 正式生产后，产品结构、材料、工艺有较大改变，可能影响产品性能时；
- c) 产品长期停产后恢复生产时；
- d) 国家质量监督检验机构提出型式检验要求时。

7.3.2 型式检验应包括本标准的全部要求。

7.3.3 型式检验应从出厂检验合格的产品中抽取一台进行。检验中若不合格，则应加倍抽样进行复检。如复检合格，则判该批产品为合格。如仍有一台不合格时，则判该批产品为不合格品。

## 8 标志、包装、运输和贮存

### 8.1 标志

8.1.1 在每台串珠锯的醒目位置处，都应有标明安全注意事项的标志牌。

8.1.2 操作指示标志应安装在串珠锯的显著位置。

8.1.3 每台串珠锯在适当的明显位置上固定产品标牌，标牌应符合 GB/T 13306 的规定，并至少注明以下内容：

- a) 产品名称、型号；
- b) 产品执行标准编号；
- c) 产品主要技术参数；
- d) 制造商名称和地址；
- e) 产品制造日期和出厂编号。

### 8.2 包装

8.2.1 串珠锯的包装及包装箱的设计要求、包装的具体实施应符合 JB/T 5000.13 的规定和要求。

8.2.2 包装箱的储运图示标志应符合 GB/T 191 的规定。其内容应包括：

- a) 到站（港）及收货单位名称；
- b) 发站（港）及发货单位名称；
- c) 包含型号全称的串珠锯名称；
- d) 毛重、净重、箱号及外形尺寸；
- e) 储运图示标志和起吊作业标记。

8.2.3 包装箱内随机文件、备品备件、随机工具应齐全，随机文件应包括：

- a) 产品合格证明书；
- b) 产品使用说明书；
- c) 装箱单（包括备件及附件清单）；
- d) 安装简图；
- e) 电气控制图。

## 前 言

本标准由中国机械工业联合会提出。

本标准由全国矿山机械标准化技术委员会（SAC/TC88）归口。

本标准起草单位：福州天石源超硬材料工具有限公司、福建省莆田市华隆石材机械有限公司、莆田市产品质量监督检验所、洛阳矿山机械工程设计研究院有限责任公司。

本标准主要起草人：廖原时、林天华、卓俊杰、陈礼干、吴智松、朱文志、王亚东。

本标准首次发布。