

ICS 73.100.99  
D 93

**MT**

# 中华人民共和国煤炭行业标准

MT/T 99—1997

---

## 矿用圆环链用扁平接链环

Flat type connector units  
for mining round link chain

1997-12-30 发布

1998-06-01 实施

---

中华人民共和国煤炭工业部 发布

中华人民共和国煤炭  
行业标准  
矿用圆环链用扁平接链环

MT/T 99—1997

\*

中国标准出版社出版  
北京复兴门外三里河北街16号

邮政编码:100045

电话:68522112

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷  
新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

版权专有 不得翻印

\*

开本 880×1230 1/16 印张 3/4 字数 17 千字

1998年6月第一版 1998年6月第一次印刷

印数 1—1 500

\*

书号: 155066·2-12162

\*

标目 340—30

## 前 言

本标准非等效采用 DIN 22258—1993 第一部分《扁平接链环尺寸技术要求和试验》对 MT99—91《矿用圆环链用扁平接链环》进行修订的。

本标准在 MT 99—91 规格的基础上增加了 38×137、42×152 两个规格。

本标准在表 2 中取消了试验负荷下最大伸长率 1.2% 的要求,拉伸负荷将原最大负荷值改为从最小到最大负荷值范围,将表 3 中的脉动循环次数,由 3 万次改为 4 万。第 6 章“检验规则”,将取样和判定改为二次抽样判定方法。

本标准取消了硬度检验和冲击功试验的要求。

附录 A 中增加了(38×137、42×152 规格)试验用夹具尺寸数据。

本标准中 4.5 和表 3 的疲劳试验的脉动循环次数 4 万次的规定,在本标准发布之日起 2 年内仍按 MT 99—91 的 3 万次检测,发布 2 年后按本标准实施检测。

本标准从生效之日起,同时代替 MT 99—91。

本标准的附录 A 是标准的附录。

本标准由煤炭工业部科技教育司提出。

本标准由煤炭工业部煤矿专用设备标准化技术委员会归口。

本标准负责起草单位:张家口煤矿机械厂。

本标准主要起草人:黄志宝。

本标准于 1985 年 3 月首次发布,于 1991 年 1 月第 1 次修订,1996 年 8 月第 2 次修订。

本标准委托煤炭工业部煤矿专用设备标准化技术委员会刮板输送机分会负责解释。

# 中华人民共和国煤炭行业标准

MT/T 99—1997

## 矿用圆环链用扁平接链环

代替 MT 99—91

**Flat type connector units  
for mining round link chain**

### 1 范围

本标准规定了矿用圆环链用扁平接链环(以下简称接链环)公称直径为 14,18,22,24,26,30,34,38,42mm 的基本尺寸、机械性能、试验方法、检验规则、标志、包装和贮存。

本标准适用于煤矿井下刮板输送机、转载机、刨煤机使用的 GB/T 12718 规定的矿用圆环链之间相连接用的接链环,在使用时即可水平安装,又能垂直安装。

### 2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB/T 2828—87 逐批检查计数抽样程序及抽样表(适用于连续批的检查)

GB/T 10111—88 利用随机数骰子进行随机抽样的方法

GB/T 12718—91 矿用高强度圆环链

MT/T 463—1995 矿用圆环链用扁平接链环 检验规范

### 3 规格与尺寸

3.1 接链环的规格和主要尺寸见图 1 和表 1。