

MT

中华人民共和国煤炭行业标准

MT 387—1995

煤矿窄轨矿车安全性测定方法 和判定规则

1995-11-29 发布

1996-04-01 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
**煤矿窄轨矿车安全性测定方法
和判定规则**

MT 387—1995

*

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:8522112

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 1/4 字数 3 千字
1996年8月第一版 1996年8月第一次印刷
印数 1—1 500

*

书号: 155066·2-10486

*

标 目 289—156

煤矿窄轨矿车安全性测定方法
和判定规则

1 主题内容与适用范围

本标准规定了煤矿窄轨矿车安全性的测定方法、判定规则和送检要求。

本标准适用于煤矿斜井(巷)矿车。

2 测定方法

2.1 设备

材料试验机:准确度应不低于 $\pm 1\%$,最小分度值应不大于 2 kN。

2.2 矿车弯道运行试验

用人力推动两台空载组列矿车,通过设计规定的最小曲率半径水平弯道,观察运行情况。

2.3 底盘破断负荷试验

底盘破断负荷试验在材料试验机上进行。当试验负荷达到 10 倍额定牵引力尚未破断时,可停止加载。

2.4 连接链的安全性检查

检查连接链检验合格证。

2.5 插销安全性检查

检查插销检验合格证。

3 判定规则

3.1 弯道运行试验时,矿车应能顺利通过。否则判为不合格。

3.2 矿车底盘加载至 10 倍额定牵引力时,应不破断。否则判为不合格。

3.3 外购的连接链和自制的连接链都必须有煤炭工业部指定的质检机构签发的检验合格证,否则判为不合格。

3.4 外购的插销和自制的插销都必须有煤炭工业部指定的质检机构签发的检验合格证,否则判为不合格。

3.5 上述各项均合格,判定矿车安全合格。否则判为不合格。

4 送检要求

4.1 矿车安全性必须由煤炭工业部指定的质检机构进行检验。

4.2 送检时,应附产品型式检验报告、图纸、设计计算书、使用说明书和企业标准等技术文件。

4.3 定型产品安全性检验合格后,发给“产品合格证”;新产品检验合格后,发给“井下试验许可证”,通过工业性试验和鉴定,再换发“产品合格证”。“产品合格证”有效期为 3 年。

4.4 有下列情况之一时,应进行安全性检验:

a. 新产品或老产品转厂生产的试制定型鉴定;