

ICS 73.100.40
D 93

MT

中华人民共和国煤炭行业标准

MT/T 686—1997

圆 环 链 爬 车 机

Circle chain creeper

1997-12-30 发布

1998-06-01 实施

中华人民共和国煤炭工业部 发布

前 言

制定 1t, 1.5t, 3t 固定车厢式矿车系列圆环链爬车机的行业标准, 可满足本行业各类用户、设计和制造单位对本项产品的安装使用、选型设计、制造验收的要求。

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。

本标准起草单位: 煤炭工业部合肥设计研究院。

本标准主要起草人: 张明华。

本标准委托煤炭工业部合肥设计研究院负责解释。

中华人民共和国煤炭行业标准

圆 环 链 爬 车 机

MT/T 686—1997

Circle chain creeper

1 范围

本标准规定了圆环链爬车机(以下简称“爬车机”)的产品分类、技术要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输、贮存。

本标准适用于 600 mm、900 mm 轨距 1t, 1.5t, 3t 矿车爬车机。

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 1184—80 形状和位置公差 未注公差的规定

GB/T 1804—92 一般公差 线性尺寸的未注公差

GB/T 12718—91 矿用高强度圆环链

GB/T 13384—92 机电产品包装通用技术条件

MT 99—91 矿用圆环链用扁平接链环

MT/T 154.1—92 煤矿机电产品型号的编制导则和管理办法

MT 231—91 矿用刮板输送机 驱动链轮

MT/T 5017—1996 煤矿立井井筒装备防腐蚀技术规范

3 产品分类

3.1 型式

本标准规定的爬车机是以电动机驱动,矿用高强度圆环链牵引,四轮小车式爬车器爬车的设备。爬车坡度 $11^{\circ}32'13''$,见图 1、图 2。