

MT

中华人民共和国煤炭行业标准

MT/T 83—1996

滚筒采煤机产品型号编制方法

1996-12-03 发布

1997-10-01 实施

中华人民共和国煤炭工业部 发布

滚筒采煤机产品型号编制方法

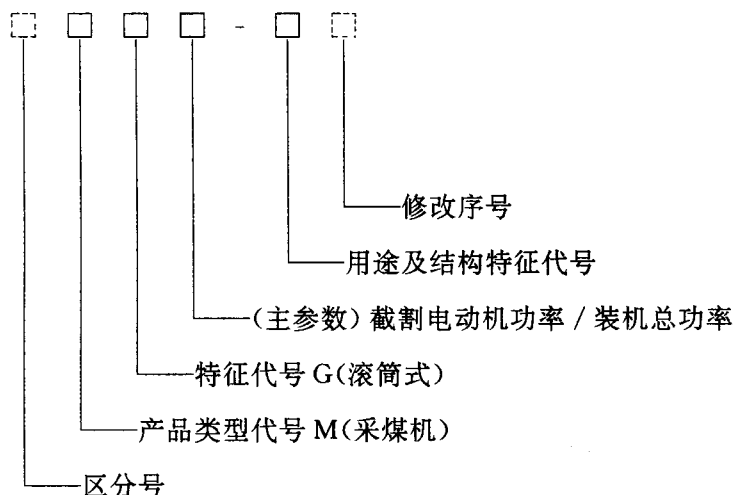
代替 MT 83—84

1 主题内容与适用范围

本标准规定了滚筒采煤机(以下简称采煤机)产品型号的编制方法。
本标准适用于采煤机产品型号的编制。

2 产品型号的组成和排列

采煤机的产品型号由产品系列代号和派生机型代号两部分组成,两者之间用“-”连接。



注:虚线框仅在需要时加设。

3 产品型号各组成代号的说明

3.1 区分号

当采用产品系列代号对实际结构各不相同的采煤机产品系列无法区分时,由设计单位报煤矿专用设备标准化技术委员会采煤机械分会给予阿拉伯数字顺序号以示区别。

3.2 主参数

主参数采用截割电动机功率/总装机功率。

a. 电动机功率为 S1 连续工作制下的额定功率值,只有破碎装置专用电动机允许使用在周期工作制下的额定功率值。单位一律为 kW。

b. 截割电动机功率为一台截割电动机的额定功率值。当两台电动机并(串)联驱动时视同一台电动机,功率值为两台电动机额定功率之和。

c. 装机总功率为设计和鉴定时认可的采煤机所有电动机额定功率之和。当用户订货要求增减辅助功能而使实际装机总功率变化时,不得改变原型号。

d. 当采煤机只用一台主电动机驱动时,主参数表示方法可简化为:主电动机额定功率值。

e. 当采煤机只用两台相同的电动机驱动时,主参数表示方法可简化为:2×一台电动机额定功率