

ICS 53.040.10; 73.100.40

J81

备案号:

MT

中华人民共和国煤炭行业标准

MT/T154.4-××××

代替 MT/T154.4-1995

煤矿用带式输送机型号编制方法

(送审稿)

Method of type weaving for belt conveyor for coal mines

××××-××-××发布

××××-××-××实施

国家安全生产监督管理总局 发布

前言

本标准是对 MT/T154. 4-1995《矿用带式输送机型号编制方法》的修订，本标准代替 MT/T154. 4-1995。本标准修订的指导文件是 MT/T154. 1-1992《煤矿机电产品的编制导则和管理办法》，指导思想是在全面正确地表示产品型号的基础上，力求简化，以便于生产管理。

本标准与 MT/T154. 4-1995 相比，其主要内容有如下的变化：

——增加了“规范性引用文件”（见第 2 章）

——修改了第一特征代号、第二特征代号及补充特征代号的含义及代号规定
（1995 年版的表 1，本版的表 1）

——调整了主参数的项目数量（1995 年版的 3. 4，本版的 4. 2）

本标准由中国煤炭工业协会科技发展部提出。

本标准由煤炭行业煤矿专用设备标准化技术委员会归口。

本标准起草单位：煤炭科学研究总院上海分院。

本标准主要起草人：吴明龙、王琴

本标准于 1995 年 8 月首次发布。

煤矿用带式输送机型号编制方法

1 范围

本标准规定了煤矿用带式输送机（以下简称输送机）产品型号的组成和排列、产品型号各组成代号的规定、产品型号示例和产品型号的管理方法。

本标准适用于煤矿用带式输送机的型号编制和管理；也适用于选煤等工作场所用的带式输送机型号编制和管理。

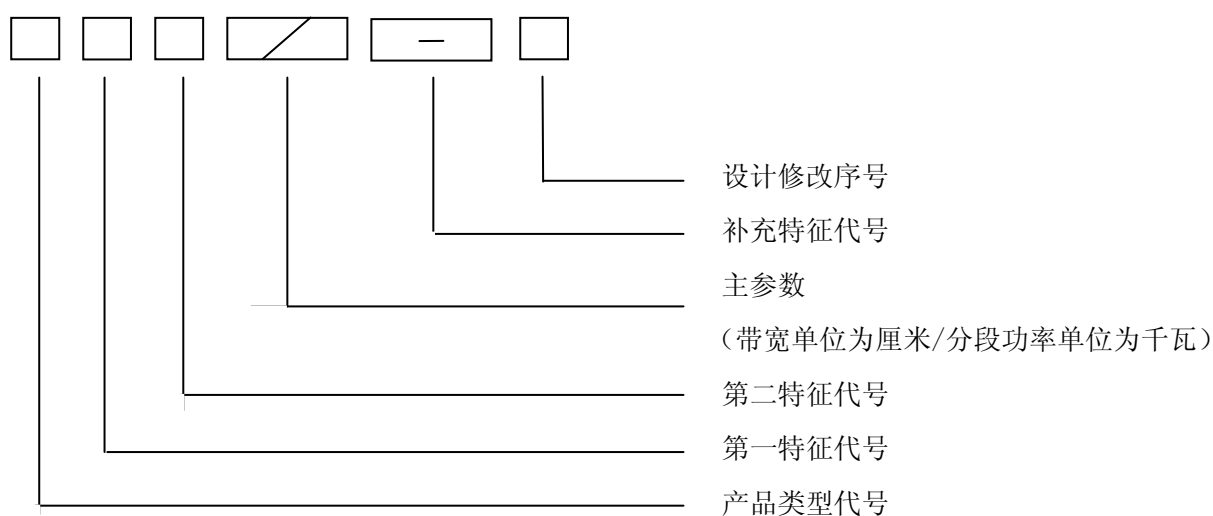
2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件，其随后所有的修改单（不包括勘误的内容）或修订版均不适用于本标准，然而，鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本标准。

MT/T 154.1 煤矿机电产品型号的编制导则和管理方法。

3 产品型号的组成和排列

按 MT/T 154.1 的规定，输送机产品型号由产品类型代号、第一特征代号、第二特征代号、主参数、补充特征代号和设计修改序号组成，其排列方式如下：



4 产品型号各组成代号的规定

4.1 产品类型代号、第一特征代号、第二特征代号和补充特征代号应符合表 1 的规定。

表 1 补充特征

产品类型代号	第一特征		第二特征		产品类型和特征代号	主参数		补充特征						
	类型	代号	结构形式			项目	单位	物料单向输送			物料双向输送	乘人		
				代号				平运	上运	下运				
煤矿用带式输送机 D	固定	T	绳架		S	DTS	带宽 (管径)/ 分段功率	cm /kW	不 标 注	S	X	P	R	
			钢架		J	DTJ								
	可伸缩	S	绳架		S	DSS								
			钢架		J	DSJ								
	转载	Z	牵 拽 型	桥式		Q								DZQ
				摆动式		B								DZB
				自移式		Y								DZY
	斗子	D				DD								
	波纹挡边	W				DW								
	管状	G				DG								

4.2 主参数以输送机的输送带宽度（管径）和分段功率两项参数表示，参数间应用符合“/”隔开。

4.2.1 输送带宽度（管径）以厘米数值来表示。

4.2.2 分段功率是指输送机的驱动总功率，用大写字母 A、B……等表示，各字母代表的规格见表 2。

表 2

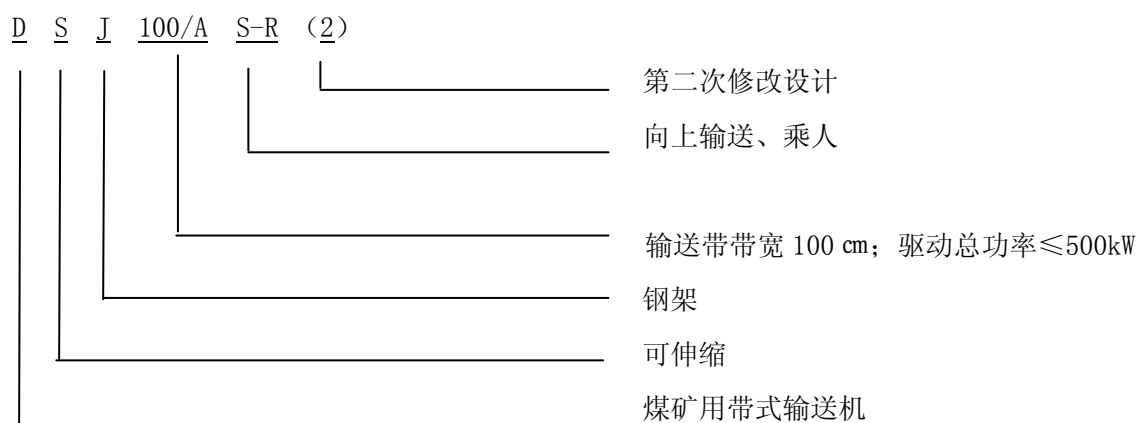
字母代号	驱动总功率 kW
A	$A \leq 500$
B	$500 < B \leq 1000$
C	$1000 < C \leq 2000$
D	$2000 < D \leq 4000$
E	$4000 < E \leq 7000$
F	$7000 < F \leq 10000$
G	$G > 10000$

4.3 补充特征代号可由一个或两个字母组成。两个字母中间应用“—”隔开，代表“乘人”的字母放在后面，水平输送、不乘人不标注字母。

4.4 当输送机型式结构有重大修改时，应增注设计修改序号，设计修改序号用带括号的数字(1)、(2)……顺序表示。

4.5 输送机型号中的字母和数字，其字体大小要一致，不得使用角注和脚注。

5 产品型号编制示例



6 产品型号管理方法

产品型号管理方法按 MT/T 154.1 的第 5 章规定执行。

7 产品型号申报方法

产品型号申报方法按 MT/T 154.1 的第 6 章规定执行。