

JB/T 8530—2014

ICS 23.060.99  
J 16  
备案号: 47469—2014

JB

中华人民共和国机械行业标准

JB/T 8530—2014  
代替 JB/T 8530—1997

## 阀门电动装置型号编制方法

Model establishment method of valve electric actuator

中华人民共和国  
机械行业标准  
阀门电动装置型号编制方法  
JB/T 8530—2014

\*

机械工业出版社出版发行  
北京市百万庄大街 22 号  
邮政编码: 100037

\*

210mm×297mm·0.5 印张·11 千字

2014 年 12 月第 1 版第 1 次印刷

定价: 12.00 元

\*

书号: 15111·12512

网址: <http://www.cmpbook.com>

编辑部电话: (010) 88379778

直销中心电话: (010) 88379693

封面无防伪标均为盗版



JB/T 8530-2014

版权专有 侵权必究

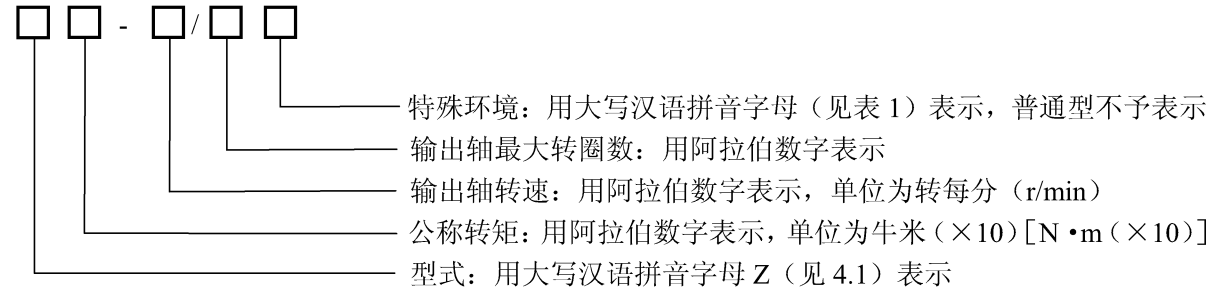
2014-07-09 发布

2014-11-01 实施

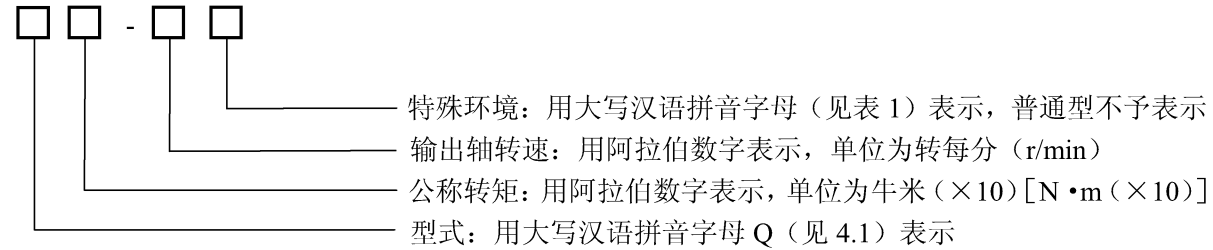
中华人民共和国工业和信息化部 发布

4.2 型号表示方法

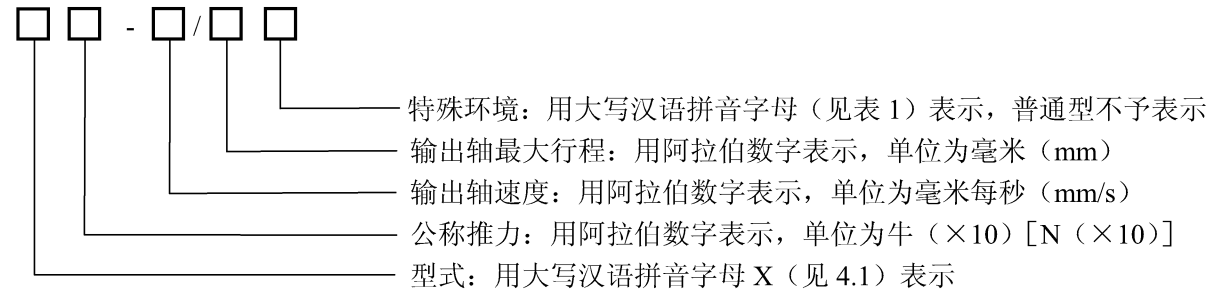
4.2.1 普通型多回转电动装置型号表示方法



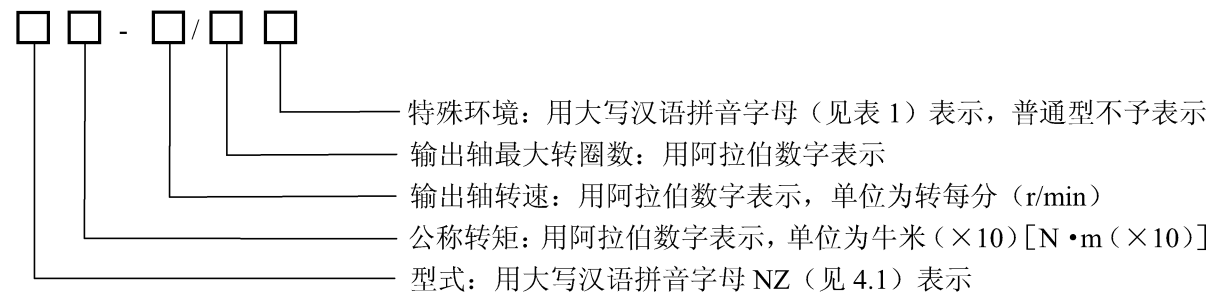
4.2.2 普通型部分回转电动装置型号表示方法



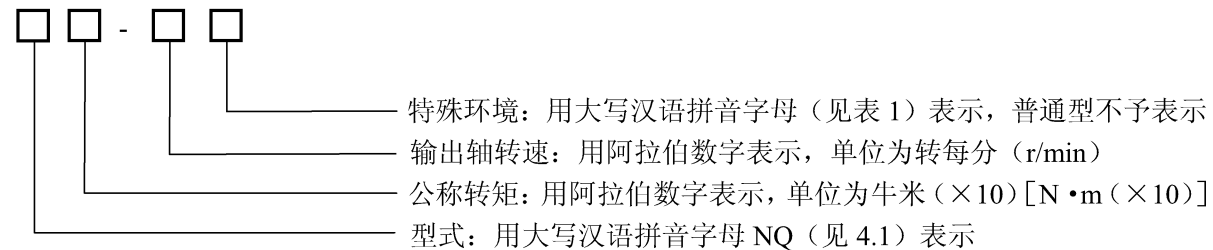
4.2.3 普通型直行程电动装置型号表示方法



4.2.4 智能型多回转电动装置型号表示方法



4.2.5 智能型部分回转电动装置型号表示方法



目次

前言.....II

1 范围.....1

2 规范性引用文件.....1

3 术语和定义.....1

4 型号编制.....1

    4.1 型式.....1

    4.2 型号表示方法.....2

    4.3 特殊环境.....3

    4.4 型号表示示例.....3

表1 特殊环境.....3

## 前 言

本标准按照GB/T 1.1—2009给出的规则起草。

本标准代替JB/T 8530—1997《阀门电动装置型号编制方法》，与JB/T 8530—1997相比主要技术变化如下：

- 增加了“术语和定义”；
- 增加了“普通型直行程电动装置型号表示方法”；
- 增加了“智能型多回转电动装置型号表示方法”；
- 增加了“智能型部分回转电动装置型号表示方法”；
- 增加了“智能型直行程电动装置型号表示方法”。

本标准由中国机械工业联合会提出。

本标准由全国阀门标准化技术委员会（SAC/TC188）归口。

本标准负责起草单位：合肥通用机械研究院、天津埃柯特阀门控制设备有限公司、常州电站辅机总厂有限公司、特福隆集团有限公司、黄山良业阀门有限公司、合肥通用环境控制技术有限责任公司。

本标准主要起草人：刘扬、曹式录、姜迎新、李锦硕、项美根、余宏兵。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- JB/T 8530—1997。

## 阀门电动装置型号编制方法

### 1 范围

本标准规定了阀门电动装置的型号编制方法。

本标准适用于阀门用电动装置（以下简称电动装置）的型号编制。

### 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

GB/T 24923 普通型阀门电动装置技术条件

GB/T 28270 智能型阀门电动装置

### 3 术语和定义

GB/T 24923 和 GB/T 28270 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

#### 3.1

**输出轴最大转圈数 max turns of output shaft**

多回转电动装置输出轴驱动阀门启闭的最大旋转圈数。

#### 3.2

**输出轴最大行程 max travel of output shaft**

直行程电动装置驱动阀门启闭的最大直线行程。

### 4 型号编制

#### 4.1 型式

电动装置分 Z、Q、X、NZ、NQ、NX 六种型式。各型式代表含义如下：

——Z 型表示普通型多回转电动装置；

——NZ 型表示智能型多回转型电动装置；

注 1：以上两种适用于闸阀、截止阀、节流阀和隔膜阀等。

——Q 型表示普通型部分回转电动装置；

——NQ 型表示智能型部分回转电动装置；

注 2：以上两种适用于球阀、旋塞阀、蝶阀、调节阀等。

——X 型表示直行程电动装置；

——NX 型表示智能型直行程电动装置。

注 3：以上两种适用于闸阀、截止阀、节流阀、调节阀等。