

ICS 61.040  
Y 73



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 18746—2002

---

## 拉链术语

Zipper—Terminology

2002-06-13 发布

2002-11-01 实施

---

中华人民共和国  
国家质量监督检验检疫总局 发布

## 前 言

拉链术语主要包括拉链的概念、型式、种类以及拉链组件、尺寸规格型号和物理性能。本标准的制定对拉链在生产流通、信息交流等方面起到了规范和统一的作用。

本标准的术语大部分取自现行有效的 QB/T 2171—1995《金属拉链》、QB/T 2172—1995《注塑拉链》和 QB/T 2173—1995《螺旋拉链》。

本标准在制定过程中,参考了下列国内外标准:

QB/T 2171—1995 金属拉链

QB/T 2172—1995 注塑拉链

QB/T 2173—1995 螺旋拉链

JIS 3015:1993 拉链

BS 3084:1992 拉链

DIN 3416:1998 拉链概念

DIN 3417:1998 拉链技术供货条件

ASTM D2050:1978 拉链名词及术语的定义

本标准术语力求与国际惯用的拉链名词术语相一致,便于我国拉链行业与国际交流。

本标准由中国轻工业联合会提出。

本标准由全国日用五金标准化中心归口。

本标准负责起草单位:福建浔兴集团公司负责起草;参加起草单位:温州和合实业有限公司、江苏利锡拉链股份有限公司、上海东龙拉链制造有限公司、浙江华鑫集团有限公司、中国五金制品协会拉链分会。

本标准主要起草人:施能坑、廖永富、戈春圻、归希林、欧阳启、王智吾、施维奖。

## 1 范围

本标准规定了拉链定义、型式、拉链种类、拉链组件、尺寸规格、拉链主要物理性能的专用名词术语。本标准适用于金属拉链、注塑拉链、尼龙拉链。

## 2 拉链 zipper

由两条能互为啮合的柔性牙链带(见 5.7)及可使其重复进行拉开、拉合的拉头(见 5.16)等组成的连接件(见图 1 和图 2)。

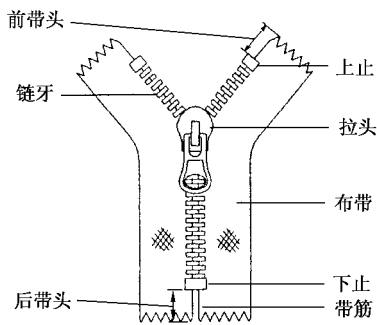


图 1

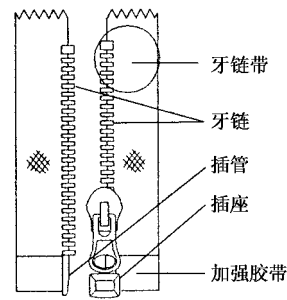


图 2

## 3 拉链型式

### 3.1 闭尾拉链 close-end zipper

拉链在拉开时,两边牙链带不能完全分离(见图 3)。

#### 3.1.1 单头闭尾拉链 one way close-end zipper

穿有一个拉头的闭尾拉链(见图 3a)。

#### 3.1.2 双头闭尾拉链 two way close-end zipper

穿有两个拉头的闭尾拉链,两个拉头可背向或相向开合。

a) 两个拉头拉开牙链时,拉链呈“O”型(见图 3b);

b) 两个拉头拉开牙链时,拉链呈“X”型(见图 3c)。

### 3.2 开尾拉链 open-end zipper

拉链在拉开时,可将两边牙链带完全分离。

#### 3.2.1 单头开尾拉链 one way open-end zipper

穿有一个拉头的开尾拉链,当拉头体拉至插座(见 5.13),插管(见 5.12)可从拉头体(见 5.16.1)和插座中拔出,从而两牙链带脱开,当插管通过拉头体进入插座即可拉合(见图 2)。