

ICS 61.040
Y 73



中华人民共和国国家标准

GB/T 18746—2015
代替 GB/T 18746—2002

拉链术语

Zipper terminology

2015-12-31 发布

2016-07-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 GB/T 18746—2002《拉链术语》，本标准与 GB/T 18746—2002 相比，主要变化如下：

- 原版中第 3 章拉链型式，改为新版第 4 章；原版第 4 章拉链种类改为新版第 3 章；
- 修改了金属拉链的定义；
- 修改了注塑拉链英文名称；
- 修改了有芯尼龙拉链、无芯尼龙拉链的英文对应词；
- 增加无芯尼龙拉链的图示；
- 修改了开尾拉链、单开尾拉链和双开尾拉链的定义；
- 增加了环形闭尾拉链和环形开尾拉链的定义；
- 删除牙链的定义；
- 修改了布带的定义；
- 修改了带筋的定义；
- 修改了拉头体的分类；
- 增加半自锁拉头的定义；
- 增加了其他组件：马勾、弹片、帽盖、轴销、弹片头弹簧的定义；
- 增加双开尾插管的定义；
- 修改了带头的名称；
- 修改了原版中“6 拉链尺寸规格、型号”为新版的“6 拉链型号、规格、尺寸”；
- 修改了拉链型号定义；
- 修改了拉链规格定义、链牙啮合宽、链带厚度的定义；
- 增加了环形闭尾拉链和环形开尾拉链长度的定义；
- 增加了拉链其他尺寸：链牙齿高、链牙牙距、拉头口宽、拉头口高的定义；
- 增加开尾单边上止强力的定义；
- 增加插管移位强力的定义。

本标准由全国五金制品标准化技术委员会(SAC/TC 174)归口。

本标准负责起草单位：深圳市华圣达拉链有限公司、福建浔兴拉链科技股份有限公司。

本标准参加起草单位：上海东龙服饰有限公司、温州长城拉链集团有限公司、浙江伟星实业发展股份有限公司、中国五金制品协会拉链分会、中国五金制品标准化技术委员会拉链分技术委员会、驰马拉链(无锡)有限公司、浙江伟海拉链有限公司、福建福兴拉链有限公司、潍坊中传拉链配件有限公司、广东冠业拉链服饰有限公司、上海浔鑫服饰有限公司、江苏利锡拉链股份有限公司、南海顺兴拉链五金制品有限公司、温州宏业精机有限公司。

本标准主要起草人：戴秋鸿、施维奖、吴文云、王兴民、马国杰、王小平、王珏、黄宝龙、林於宝、王智吾、廖永富、黄志斌、施夏荣、林先明、李思宜、张岳恩。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- GB/T 18746—2002。

拉链术语

1 范围

本标准规定了拉链及其种类、型式、组件、型号、规格、尺寸和主要物理性能的专用名词术语。
本标准适用于以金属、塑料、聚脂等材料制成的各类用途的拉链。

2 术语

2.1

拉链 zipper

由两条能互为啮合的柔性牙链带(见 5.1.1)及可使其重复进行拉开、拉合的拉头(见 5.2)等配件组成的连接件(见图 1 和图 2)。

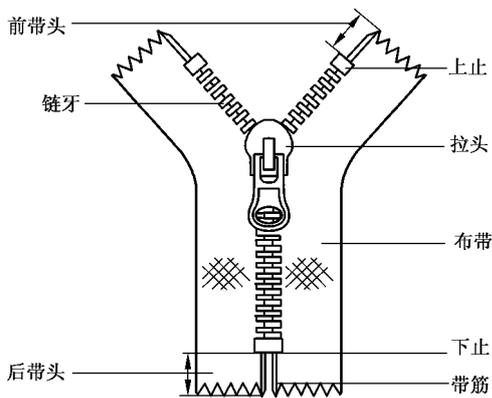


图 1

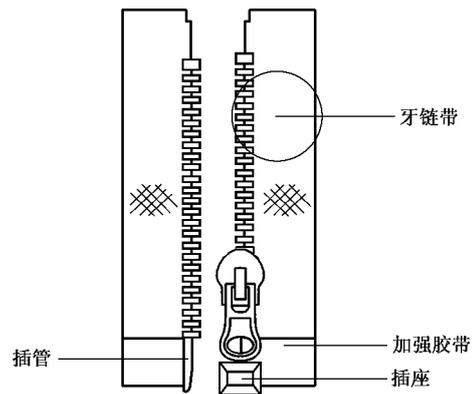


图 2

3 种类

3.1

金属拉链 metal zipper

链牙用铜合金、铝合金、锌合金等金属材料制成,通过冲切植牙或压铸等工艺,固定排列在布带带筋上的拉链(见图 3)。

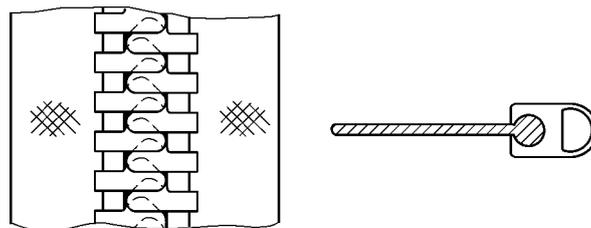


图 3